
PANORAMICA

Apparecchi di comando e protezione

Sezionatori di potenza e commutatori serie OT, OT_C, OTM, OS



Indice

002–003	Sezionatori 3 poli da 16...125 A
004–005	Sezionatori 4 poli da 16...125 A
006–007	Sezionatori accoppiati 6/8 poli 16...125 A
008	Sezionatori 3 poli per montaggio su portella 16...125 A
008	Sezionatori 4 poli per montaggio su portella 16...125 A
010–011	Sezionatori per corrente continua
012–013	Sezionatori 3 poli 160...4000 A
014–017	Sezionatori 4 poli 160...4000 A
018	Sezionatori commutatori 3 poli 16...125 A
019	Sezionatori commutatori 4 poli 16...125 A
020–021	Sezionatori commutatori 3 poli 160...3200 A
022–023	Sezionatori commutatori 4 poli 160...3200 A
024	Interruttori di manovra sezionatori in cassetta di plastica OTU da 16 a 63 Ampere
025	Commutatori motorizzati OTM tripolari 230 V AC
026–027	Sezionatori commutatori automatici Compact ATS
028–029	Sezionatori OT commutatori funzione 1-0-2 motorizzati quadripolari 230 CA
030–031	Sezionatori con portafusibili tipo cilindrico (NFC)
032–045	Sezionatori con portafusibili tipo a coltello (NH)
046	Portafusibili serie Easyline
047–059	Dati tecnici
060–082	Dimensioni di ingombro

Sezionatori 3 poli da 16...125 A



Tipo	OT16F3	OT25F3	OT40F3	OT63F3	OT80F3	OT100F3	OT125F3
Codice	EE 258 8	EE 259 6	EE 260 4	EE 261 2	EE 262 0	EE 263 8	EE 264 6
Numero poli	3	3	3	3	3	3	3



Maniglie dirette (albero non necessario)

Tipo	Codice						
nera (40x13)	OHBS2	EE 608 4					
rossa/gialla (40x13)	OHR2	EE 306 5					
nera (39x18)	OHBS3	EE 609 2	•	•	•	•	•
rossa/gialla (39x18)	OHR3	EE 307 3	•	•	•	•	•
nera, lucchettabile	OHBS12	EE 623 3	•	•	•		
rossa/gialla, lucchettabile	OHR12	EE 624 1	•	•	•		



Maniglie rinviate quadrate

Tipo	Codice						
nera IP54	OHBS1AH	EE 294 3	•	•	•	•	•
rossa/gialla IP54	OHYS1AH	EE 309 9	•	•	•	•	•
nera, blocco porta IP54	OHBS1AH1	EE 295 0	•	•	•	•	•
rossa/gialla blocco porta IP54	OHYS1AH1	EE 310 7	•	•	•	•	•
nera, lucchettabile, blocco porta IP54	OHBS3AH1	EE 301 6	•	•	•	•	•
rossa/gialla, lucchettabile, blocco porta IP54	OHYS3AH1	EE 316 4	•	•	•	•	•
nera, lucchettabile, blocco porta (escludibile in ON) IP65	OHBS2AJ	EE 298 4	•	•	•	•	•
rossa/gialla, lucchettabile, blocco porta (escludibile in ON) IP65	OHYS2AJ	EE 313 1	•	•	•	•	•



Alberi di comando per maniglie quadrate

Tipo	Codice						
lunghezza 85mm	OXS6X85	EE 320 6	•	•	•	•	•
lunghezza 105mm	OXS6X105	EE 377 6	•	•	•	•	•
lunghezza 120mm	OXS6X120	EE 321 4	•	•	•	•	•
lunghezza 130mm	OXS6X130	EE 322 2	•	•	•	•	•
lunghezza 160mm	OXS6X160	EE 323 0	•	•	•	•	•
lunghezza 180mm	OXS6X180	EE 324 8	•	•	•	•	•
lunghezza 250mm	OXS6X250	EE 325 5	•	•	•	•	•
lunghezza 330mm	OXS6X330	EE 326 3	•	•	•	•	•



Contatti ausiliari

Montaggio	Tipo	Codice					
NC per OT16...125F sinistra ⁽¹⁾	OA1G01	EO 000 3	•	•	•	•	•
NA per OT16...125F destra ⁽¹⁾	OA1G10	EO 001 1	•	•	•	•	•
NA+NC per sinistra/OT16...125F destra ⁽²⁾	OA2G11	EO 168 8	•	•	•	•	•

⁽¹⁾ Max 2, ⁽²⁾ Max 2 per lato.



Tipo	OT16F3	OT25F3	OT40F3	OT63F3	OT80F3	OT100F3	OT125F3
Codice	EE 258 8	EE 259 6	EE 260 4	EE 261 2	EE 262 0	EE 263 8	EE 264 6
Numero poli	3	3	3	3	3	3	3



Calotte protezione terminali

	Tipo	Codice					
per OT16...40 3p	OTS40T3	EE 337 0	.	.	.		
per OT63...80 3p	OTS63T3	EO 063 1			.	.	
per OT100...125 3p	OTS125T3	EO 059 9				.	.



Quarto polo

	Tipo	Codice					
simultaneo per OT16...40F	OTPS40FPN2	EE 333 9	.	.	.		
simultaneo per OT63...80F	OTPS80FP	EE 335 4			.	.	
simultaneo per OT100...125F	OTPS125FP	EE 329 7				.	.
protezione di terra per OT16...40F3	OTPE40FP	EE 327 1	.	.	.		
protezione di terra per OT63...80F3	OTPE80FP	EE 319 8			.	.	
protezione di terra per OT100...125F3	OTPE125FP	EE 328 9				.	.

Kit di conversione

	Tipo	Codice					
accoppiamento 2 sezionatori (6 - 8 poli) affiancati	OWP6D40	EE 379 2	.	.	.		
accoppiamento 2 sezionatori (6 - 8 poli) affiancati	OWP6D80	EE 345 3			.	.	
accoppiamento 2 sezionatori (6 - 8 poli) affiancati	OWP6D125	EE 346 1				.	.
accoppiamento 2 sezionatori (6 - 8 poli)	OESAZW2	KZ 557 6	.	.	.	.	.
commutazione 1-0-2 di 2 sezionatori affiancati	OWC6D40	EE 338 8	.	.	.		
commutazione 1-0-2 di 2 sezionatori affiancati	OWC6D80	EE 339 6			.	.	
commutazione 1-0-2 di 2 sezionatori affiancati	OWC6D125	EE 340 4				.	.
commutazione 1-0-2 di 2 sezionatori ⁽³⁾	OESAZW1	KZ 559 2	.	.	.	.	.
meccanismo di by-pass di 3 sezionatori ⁽³⁾	OTZW17	EO 107 6	.	.	.	.	.
interblocco di 2 sezionatori	OTZW10	EO 511 9	.	.	.	.	.



Calotta per adattamento a finestratura modulare

	Tipo	Codice			
versione 3 poli	OHYS7	EE 702 5	.	.	.

Sezionatori 4 poli da 16...125 A



Tipo	OT16F4N2	OT25F4N2	OT40F4N2	OT63F4N2	OT80F4N2	OT100F4N2	OT125F4N2
Codice	EE 272 9	EE 273 7	EE 274 5	EE 275 2	EE 276 0	EE 277 8	EE 278 6
Numero poli	4	4	4	4	4	4	4



Maniglie dirette (albero non necessario)

Tipo	Codice						
nera (40x13)	OHBS2	EE 608 4					
rossa/gialla (40x13)	OHR2	EE 306 5					
nera (39x18)	OHBS3	EE 609 2	•	•	•	•	•
rossa/gialla (39x18)	OHR3	EE 307 3	•	•	•	•	•
nera, lucchettabile	OHBS12	EE 623 3	•	•	•		
rossa/gialla, lucchettabile	OHR12	EE 624 1	•	•	•		



Maniglie rinviate quadrate

Tipo	Codice						
nera IP54	OHBS1AH	EE 294 3	•	•	•	•	•
rossa/gialla IP54	OHYS1AH	EE 309 9	•	•	•	•	•
nera, blocco porta IP54	OHBS1AH1	EE 295 0	•	•	•	•	•
rossa/gialla blocco porta IP54	OHYS1AH1	EE 310 7	•	•	•	•	•
nera, lucchettabile, blocco porta IP54	OHBS3AH1	EE 301 6	•	•	•	•	•
rossa/gialla, lucchettabile, blocco porta IP54	OHYS3AH1	EE 316 4	•	•	•	•	•
nera, lucchettabile, blocco porta (escludibile in ON) IP65	OHBS2AJ	EE 298 4	•	•	•	•	•
rossa/gialla, lucchettabile, blocco porta (escludibile in ON) IP65	OHYS2AJ	EE 313 1	•	•	•	•	•



Alberi di comando per maniglie quadrate

Tipo	Codice						
lunghezza 85mm	OXS6X85	EE 320 6	•	•	•	•	•
lunghezza 105mm	OXS6X105	EE 377 6	•	•	•	•	•
lunghezza 120mm	OXS6X120	EE 321 4	•	•	•	•	•
lunghezza 130mm	OXS6X130	EE 322 2	•	•	•	•	•
lunghezza 160mm	OXS6X160	EE 323 0	•	•	•	•	•
lunghezza 180mm	OXS6X180	EE 324 8	•	•	•	•	•
lunghezza 250mm	OXS6X250	EE 325 5	•	•	•	•	•
lunghezza 330mm	OXS6X330	EE 326 3	•	•	•	•	•



Contatti ausiliari

Montaggio	Tipo	Codice					
NC per OT16...125F sinistra ⁽¹⁾	OA1G01	EO 000 3	•	•	•	•	•
NA per OT16...125F destra ⁽¹⁾	OA1G10	EO 001 1	•	•	•	•	•
NA+NC per sinistra/OT16...125F destra ⁽²⁾	OA2G11	EO 168 8	•	•	•	•	•

⁽¹⁾ Max 2, ⁽²⁾ Max 2 per lato.



Tipo	OT16F4N2	OT25F4N2	OT40F4N2	OT63F4N2	OT80F4N2	OT100F4N2	OT125F4N2
Codice	EE 272 9	EE 273 7	EE 274 5	EE 275 2	EE 276 0	EE 277 8	EE 278 6
Numero poli	4	4	4	4	4	4	4



Calotte protezione terminali

	Tipo	Codice			
per quarto polo OT16...40	OTS40T1	EE 336 2	•	•	•
per OT16...40 3p	OTS40T3	EE 337 0	•	•	•
per quarto polo OT63...80	OTS63T1	EO 062 3		•	•
per OT63...80 3p	OTS63T3	EO 063 1		•	•
per quarto polo OT100...125	OTS125T1	EO 058 1			•
per OT100...125 3p	OTS125T3	EO 059 9			•

Kit di conversione

	Tipo	Codice			
accoppiamento 2 sezionatori (6 - 8 poli) affiancati	OWP6D40	EE 379 2	•	•	•
accoppiamento 2 sezionatori (6 - 8 poli) affiancati	OWP6D80	EE 345 3		•	•
accoppiamento 2 sezionatori (6 - 8 poli) affiancati	OWP6D125	EE 346 1			•
accoppiamento 2 sezionatori (6 - 8 poli)	OESAZW2	KZ 557 6	•	•	•
commutazione 1-0-2 di 2 sezionatori affiancati	OWC6D40	EE 338 8	•	•	•
commutazione 1-0-2 di 2 sezionatori affiancati	OWC6D80	EE 339 6		•	•
commutazione 1-0-2 di 2 sezionatori affiancati	OWC6D125	EE 340 4			•
commutazione 1-0-2 di 2 sezionatori ⁽³⁾	OESAZW1	KZ 559 2	•	•	•
meccanismo di by-pass di 3 sezionatori ⁽³⁾	OTZW17	EO 107 6	•	•	•
interblocco di 2 sezionatori	OTZW10	EO 511 9	•	•	•



Calotta per adattamento a finestratura modulare

	Tipo	Codice			
versione 4 poli	OHYS8	EE 703 3	•	•	•

Adattore con funzione di fissaggio albero già compresa per le taglie da 16 a 125 A.

Sezionatori accoppiati 6/8 poli 16...125 A



Tipo	OT16F6	OT25F6	OT40F6	OT63F6
Codice	EE 244 8	EE 245 5	EE 246 3	EE 247 1
Numero poli	6	6	6	6



Maniglie dirette (albero non necessario)

Tipo	Codice			
nera (40x13)	OHBS2	EE 608 4	•	•
rossa/gialla (40x13)	OHR52	EE 306 5	•	•
nera (39x18)	OHBS3	EE 609 2	•	•
rossa/gialla (39x18)	OHR53	EE 307 3	•	•
nera, lucchettabile	OHBS9	EE 622 5		•
rossa/gialla, lucchettabile	OHR59/1	EE 308 1		•



Maniglie rinviate quadrate

Tipo	Codice				
nera IP54	OHBS1AH	EE 294 3	•	•	•
rossa/gialla IP54	OHYS1AH	EE 309 9	•	•	•
nera, blocco porta IP54	OHBS1AH1	EE 295 0	•	•	•
rossa/gialla blocco porta IP54	OHYS1AH1	EE 310 7	•	•	•
nera, lucchettabile, blocco porta IP54	OHBS3AH1	EE 301 6	•	•	•
rossa/gialla, lucchettabile, blocco porta IP54	OHYS3AH1	EE 316 4	•	•	•
nera, lucchettabile, blocco porta (escludibile in ON) IP65	OHBS2AJ	EE 298 4	•	•	•
rossa/gialla, lucchettabile, blocco porta (escludibile in ON) IP65	OHYS2AJ	EE 313 1	•	•	•



Alberi di comando per maniglie quadrate

Tipo	Codice				
lunghezza 85mm	OX56X85	EE 320 6	•	•	•
lunghezza 105mm	OX56X105	EE 377 6	•	•	•
lunghezza 120mm	OX56X120	EE 321 4	•	•	•
lunghezza 130mm	OX56X130	EE 322 2	•	•	•
lunghezza 160mm	OX56X160	EE 323 0	•	•	•
lunghezza 180mm	OX56X180	EE 324 8	•	•	•
lunghezza 250mm	OX56X250	EE 325 5	•	•	•
lunghezza 330mm	OX56X330	EE 326 3	•	•	•



Contatti ausiliari	Montaggio	Tipo	Codice				
NC per OT16...125F	sinistra ⁽¹⁾	OA1G01	EO 000 3	•	•	•	•
NA per OT16...125F	destra ⁽¹⁾	OA1G10	EO 001 1	•	•	•	•
NA+NC per OT16...125F	sinistra/destra ⁽²⁾	OA2G11	EO 168 8	•	•	•	•

⁽¹⁾ Max 2, ⁽²⁾ Max 2 per lato.



Calotte protezione terminali

Tipo	Codice			
per quarto polo OT16...40	OTS40T1	EE 336 2		
per OT16...40 3p	OTS40T3	EE 337 0	•	•
per quarto polo OT63...80	OTS63T1	EO 062 3		
per OT63...80 3p	OTS63T3	EO 063 1		•
per quarto polo OT100...125	OTS125T1	EO 058 1		
per OT100...125 3p	OTS125T3	EO 059 9		



Quarto polo solo per versione tripolari

Tipo	Codice			
simultaneo per OT16...40F	OTPS40FPN2	EE 333 9	•	•
simultaneo per OT63...80F	OTPS80FP	EE 335 4		•
simultaneo per OT100...125F	OTPS125FP	EE 329 7		

Adattore con funzione di fissaggio albero già compresa per le taglie da 16 a 40 A.

[illegible]

Sezionatori 3 poli per montaggio su portella 16...125 A



Tipo	OT16FT3	OT25FT3	OT40FT3	OT63FT3	OT80FT3	OT100FT3	OT125FT3
Codice	EE 265 3	EE 266 1	EE 267 9	EE 268 7	EE 269 5	EE 270 3	EE 271 1
Numero poli	3	3	3	3	3	3	3

Maniglie quadrate per sezionatori retroportella



Fissaggio tramite ghiera	Tipo	Codice			
nera IP54	OHBS1PH	EE 296 8	•	•	•
rossa/gialla IP54	OHYS1PH	EE 311 5	•	•	•
nera, lucchettabile IP54	OHBS3PH	EE 302 4	•	•	•
rossa/gialla, lucchettabile IP54	OHYS3PH	EE 317 2	•	•	•
nera, lucchettabile IP65	OHBS2PJ	EE 299 2	•	•	•
rossa/gialla, lucchettabile IP65	OHYS2PJ	EE 314 9	•	•	•
Fissaggio tramite viti	Tipo	Codice			
nera IP54	OHBS1RH	EE 297 6	•	•	•
rossa/gialla IP54	OHYS1RH	EE 312 3	•	•	•
nera, lucchettabile	OHBS3RH	EE 303 2	•	•	•
rossa/gialla, lucchettabile IP54	OHYS3RH	EE 318 0	•	•	•
nera, lucchettabile IP65	OHBS2RJ	EE 300 8	•	•	•
rossa/gialla, lucchettabile IP65	OHYS2RJ	EE 315 6	•	•	•



Contatti ausiliari

	Montaggio	Tipo	Codice						
NC per OT16...125F	sinistra ⁽¹⁾	OA1G01	EO 000 3	•	•	•	•	•	•
NA per OT16...125F	destra ⁽¹⁾	OA1G10	EO 001 1	•	•	•	•	•	•
NA+NC per OT16...125F	sinistra/ destra ⁽²⁾	OA2G11	EO 168 8	•	•	•	•	•	•

⁽¹⁾ Max 2, ⁽²⁾ Max 2 per lato.



Calotte protezione terminali

	Tipo	Codice			
per OT16...40 3p	OTS40T3	EE 337 0	•	•	•
per OT63...80 3p	OTS63T3	EO 063 1		•	•
per OT100...125 3p	OTS125T3	EO 059 9			•



Quarto polo

	Tipo	Codice			
simultaneo per OT16...40FT	OTPS40FDN2	EE 331 3	•	•	•
simultaneo per OT63...80FT	OTPS80FD	EE 334 7		•	•
simultaneo per OT100...125FT	OTPS125FD				•

Sezionatori 4 poli per montaggio su portella 16...125 A



Tipo	OT16FT4N2	OT25FT4N2	OT40FT4N2	OT63FT4N2	OT80FT4N2	OT100FT4N2	OT125FT4N2
Codice	EE 279 4	EE 280 2	EE 281 0	EE 282 8	EE 283 6	EE 284 4	EE 285 1
Numero poli	4	4	4	4	4	4	4

Maniglie quadrate per sezionatori retroportella



Fissaggio tramite ghiera	Tipo	Codice
nera IP54	OHBS1PH	EE 296 8
rossa/gialla IP54	OHYS1PH	EE 311 5
nera, lucchettabile IP54	OHBS3PH	EE 302 4
rossa/gialla, lucchettabile IP54	OHYS3PH	EE 317 2
nera, lucchettabile IP65	OHBS2PJ	EE 299 2
rossa/gialla, lucchettabile IP65	OHYS2PJ	EE 314 9
Fissaggio tramite viti	Tipo	Codice
nera IP54	OHBS1RH	EE 297 6
rossa/gialla IP54	OHYS1RH	EE 312 3
nera, lucchettabile	OHBS3RH	EE 303 2
rossa/gialla, lucchettabile IP54	OHYS3RH	EE 318 0
nera, lucchettabile IP65	OHBS2RJ	EE 300 8
rossa/gialla, lucchettabile IP65	OHYS2RJ	EE 315 6



Contatti ausiliari

Montaggio	Tipo	Codice
NC per OT16...125F sinistra ⁽¹⁾	OA1G01	EO 000 3
NA per OT16...125F destra ⁽¹⁾	OA1G10	EO 001 1
NA+NC per OT16...125F sinistra/destra ⁽²⁾	OA2G11	EO 168 8

⁽¹⁾ Max 2, ⁽²⁾ Max 2 per lato



Calotte protezione terminali

Tipo	Codice
per quarto polo OT16...40	OTS40T1
per OT16...40 3p	OTS40T3
per quarto polo OT63...80	OTS63T1
per OT63...80 3p	OTS63T3
per quarto polo OT100...125	OTS125T1
per OT100...125 3p	OTS125T3

Le dimensioni di ingombro sono consultabili da pagina 26 a pagina 34.

Il panorama presenta una sintesi dei prodotti e relativi dati tecnici disponibili in gamma. Le immagini presenti nel documento sono inserite a solo scopo dimostrativo. Per maggiori informazioni consultare il catalogo tecnico "Apparecchi di comando e protezione. Sezionatori" (cod. 1SDC300002D0903).

Sezionatori per corrente continua



Tipo	OTDC16F2	OTDC25F2	OTDC32F2
Codice	OTDC16F2	OTDC25F2	OTDC32F2
Numero poli	2	2	2



Maniglie dirette

Fissaggio tramite ghiera	Tipo	Codice			
nera (40x13)	OHBS2	EE 608 4	•	•	•
rossa/gialla (40x13)	OHRS2	EE 306 5	•	•	•
nera (39x18)	OHBS3	EE 609 2	•	•	•
rossa/gialla (39x18)	OHRS3	EE 307 3	•	•	•



Maniglie rinviate

Descrizione	Tipo	Codice			
nera, per OTDC16 ...3 2F IP54	OHBS1AH	EE2 943	•	•	•
gialla/rossa, per OTDC16 ...3 2F IP54	OHYS1 AH	EE3 09 9:	•	•	•
nera IP54, interblocco in ON	OHBS1AH1	EE 295 0	•	•	•
gialla/rossa IP54, interblocco in ON	OHYS1AH1	EE 310 7	•	•	•
nera lucchettabile, IP54, interblocco in ON	OHBS3AH1	EE 301 6	•	•	•
gialla/rossa lucchettabile, IP54, interblocco in ON	OHYS3AH1	EE 316 4	•	•	•
nera, per OTDC16 ...3 2F lucchettabile, IP65, interblocco in ON	OHBS2AJ	-EE 298 4	•	•	•
gialla/rossa, per OTDC16 ...3 2F lucchettabile, IP65, interblocco in ON	OHYS2AJ	EE 313 1	•	•	•



Alberi per maniglie rinviate

Descrizione	Tipo	Codice			
lunghezza 85mm	OXS6X85	EE 320 6	•	•	•
lunghezza 105mm	OXS6X105	EE 377 6	•	•	•
lunghezza 120mm	OXS6X120	EE 321 4	•	•	•
lunghezza130mm	OXS6X130	EE322 2	•	•	•
lunghezza160mm	OXS6X160	EE323 0	•	•	•
lunghezza180mm	OXS6X180	EE3248	•	•	•
lunghezza 250mm	OXS6X250	EE 325 5	•	•	•
lunghezza 330mm	OXS6X330	EE 326 3	•	•	•

[illegible]

Sezionatori 3 poli 160...4000 A



Tipo	OT160G03	OT200E03	OT250E03
Codice	1SCA135134R1001	EO 425 2	EO 431 0
Numero poli	3	3	3



Maniglie dirette

	Tipo	Codice			
Nera	YAST1	EO 072 2	.		
	OTV250EK	EO 513 5		.	.
	OTV400EK	EO 515 0			
	OTV800EK	EO 682 8			
	OTV1000EK	EE 452 7			

Maniglie rinviate a pistola IP65



Lunghezza (mm)	Tipo	Codice	Tipo	Codice			
45	OHB45J6	EO 084 7	OHY45J6	EO 099 5	.		
65	OHB65J6	EO 087 0	OHY65J6	EO 102 7	.	.	.
80	OHB80J6	EO 089 6	OHY80J6	EO 104 3	.	.	.
95	OHB95J12	EO 471 6	OHY95J12	EO 473 2			
125	OHB125J12	EO 077 1	OHY125J12	EO 092 0			
145	OHB145J12	EO 078 9	OHY145J12	EO 093 8			
175	OHB175J12	EO 080 5	OHY175J12	EO 095 3			
300	OHB150J12P	EE 664 7	OHY150J12P	EE 665 4			
400	OHB200J12P	EE 666 2	OHY200J12P	EE 667 0			

Tutte le maniglie a pistola hanno bloccoporta escludibile in ON.

Alberi di comando per maniglie a leva



Lunghezza (mm)	Tipo	Codice			
150	EXP6X150	KX 079 3	.	.	.
210	EXP6X210	KZ 595 6	.	.	.
290	EXP6X290	KX 080 1	.	.	.
360	EXP6X360	KX 592 5	.	.	.
430	EXP6X430	KX 081 9	.	.	.
166	EXP12X166	KX 576 8			
185	EXP12X185	KX 596 6			
250	EXP12X250	KX 082 7			
280	EXP12X280	KX 056 1			
325	EXP12X325	KX 593 3			
395	EXP12X395	KX 083 5			
465	EXP12X465	KX 594 1			
535	EXP12X535	KX 084 3			



Contatti ausiliari

	Tipo	Codice			
NC per OT160G, montaggio su lato sinistro	OA1G01	EO 000 3	.		
NA per OT160G, montaggio su lato sinistro	OA1G10	EO 001 1	.		
NA per OT200...2500 montaggio frontale	OA1G10	EO 001 1		.	.
NC per OT200...2500 montaggio frontale	OA3G01	EO 161 3		.	.
accessorio per OA1G10 e OA3G01 da montare al lato OT200...2500	OEA28	EO 512 7		.	.



Calotte protezione terminali

	Bassa		Alta		
	Tipo	Codice	Tipo	Codice	
per OT160G	OTS160G1L3	1SCA140414R1001			.
per OT160...250	OTS250G1S/3	EO 479 9	OTS250G1L/3	EO 480 7	.
per OT315...400	OTS400G1S/3	EO 483 1	OTS400G1L/3	EO 484 9	.
per OT630...800	OTS800G1S/3	EO 625 7	OTS800G1L/3	EO 626 5	
per OT1000...1600	OTS1600G1S/3	EE 669 6	OTS1600G1L/3	EE 668 8	
per OT2000...2500	OTS2500G1S/3	EE 497 2	OTS2500G1L/3	EE 495 6	
per OT3200...4000	OTS4000G1S/3	1SCA129044R1001	OTS4000G1L/3	1SCA129042R1001	



Hours per week spent on a hobby	Hours per week spent on a job
0.5	8.5
1.5	8.5
2.5	7.5
3.5	7.5
4.5	6.5
5.5	6.5
6.5	6.5
7.5	5.5
8.5	5.5
9.5	4.5
10.5	4.5
11.5	3.5

Sezionatori 4 poli 160...4000 A



Tipo	OT160G04	OT200E04
Codice	1SCA135135R1001	EO 426 0
Numero poli	4	4



Maniglie dirette

	Tipo	Codice		
Nera	YAST1	EO 072 2	•	
	OTV250EK	EO 513 5		•
	OTV400EK	EO 515 0		
	OTV800EK	EO 682 8		
	OTV1000EK	EE 452 7		

Maniglie rinviate a pistola IP65



	Nera		Rosso/gialla		
Lunghezza (mm)	Tipo	Codice	Tipo	Codice	
45	OHB45J6	EO 084 7	OHY45J6	EO 099 5	•
65	OHB65J6	EO 087 0	OHY65J6	EO 102 7	•
80	OHB80J6	EO 089 6	OHY80J6	EO 104 3	•
95	OHB95J12	EO 471 6	OHY95J12	EO 473 2	
125	OHB125J12	EO 077 1	OHY125J12	EO 092 0	
145	OHB145J12	EO 078 9	OHY145J12	EO 093 8	
175	OHB175J12	EO 080 5	OHY175J12	EO 095 3	
300	OHB150J12P	EE 664 7	OHY150J12P	EE 665 4	
400	OHB200J12P	EE 666 2	OHY200J12P	EE 667 0	

Tutte le maniglie a pistola hanno bloccoporta escludibile in ON.

Alberi di comando per maniglie a leva



Lunghezza (mm)	Tipo	Codice		
150	OXP6X150	KX 079 3	•	•
210	OXP6X210	KZ 595 6	•	•
290	OXP6X290	KX 080 1	•	•
360	OXP6X360	KX 592 5	•	•
430	OXP6X430	KX 081 9	•	•
166	OXPI2X166	KX 576 8		
185	OXPI2X185	KX 596 6		
250	OXPI2X250	KX 082 7		
280	OXPI2X280	KX 056 1		
325	OXPI2X325	KX 593 3		
395	OXPI2X395	KX 083 5		
465	OXPI2X465	KX 594 1		
535	OXPI2X535	KX 084 3		



Contatti ausiliari

	Tipo	Codice		
NC per OT160G, montaggio su lato sinistro	OA1G01	EO 000 3	•	
NA per OT160G, montaggio su lato sinistro	OA1G10	EO 001 1	•	
NA per OT200...2500 montaggio frontale	OA1G10	EO 001 1		•
NC per OT200...2500 montaggio frontale	OA3G01	EO 161 3		•
accessorio per OA1G10 e OA3G01 da montare al lato OT200...2500	OEA28	EO 512 7		•



Calotte protezione terminali

	Bassa		Alta	
	Tipo	Codice	Tipo	Codice
per OT160G	OTS160G1L4	1SCA140415R1001		•
per OT160...250	OTS250G1S/4	EO 487 2	OTS250G1L/4	EO 488 0
per OT315...400	OTS400G1S/4	EO 491 4	OTS400G1L/4	EO 492 2
per OT630...800	OTS800G1S/4	EO 629 9	OTS800G1L/4	EO 630 7
per OT1000...1600	OTS1600G1S/4	EE 671 2	OTS1600G1L/4	EE 670 4
per OT2000...2500	OTS2500G1S/4	EE 498 0	OTS2500G1L/4	EE 496 4
per OT3200...4000	OTS4000G1S/4	1SCA129045R1001	OTS4000G1L/4	1SCA129043R1001



OT250E04	OT315E04	OT400E04	OT630E04	OT800E04
EO 432 8	EO 438 5	EO 444 3	EO 616 6	EO 618 2
4	4	4	4	4

.	.	.	.	.
---	---	---	---	---

.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.

.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.

.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.

.	.	.	.	.
---	---	---	---	---

Sezionatori 4 poli 160...4000 A



Tipo	OT1000E22	OT1250E22
Codice	EE 633 2	EE 637 3
Numero poli	4	4



Maniglie dirette

	Tipo	Codice		
Nera	YAST1	EO 072 2		
	OTV250EK	EO 513 5		
	OTV400EK	EO 515 0		
	OTV800EK	EO 682 8		
	OTV1000EK	EE 452 7	.	.

Maniglie rinviate a pistola IP65

	Nera		Rosso/gialla		
Lunghezza (mm)	Tipo	Codice	Tipo	Codice	
45	OHB45J6	EO 084 7	OHY45J6	EO 099 5	
65	OHB65J6	EO 087 0	OHY65J6	EO 102 7	
80	OHB80J6	EO 089 6	OHY80J6	EO 104 3	
95	OHB95J12	EO 471 6	OHY95J12	EO 473 2	
125	OHB125J12	EO 077 1	OHY125J12	EO 092 0	
145	OHB145J12	EO 078 9	OHY145J12	EO 093 8	
175	OHB175J12	EO 080 5	OHY175J12	EO 095 3	
300	OHB150J12P	EE 664 7	OHY150J12P	EE 665 4	.
400	OHB200J12P	EE 666 2	OHY200J12P	EE 667 0	.

Tutte le maniglie a pistola hanno bloccoporta escludibile in ON.

Alberi di comando per maniglie a leva

Lunghezza (mm)	Tipo	Codice		
150	EXP6X150	KX 079 3		
210	EXP6X210	KZ 595 6		
290	EXP6X290	KX 080 1		
360	EXP6X360	KX 592 5		
430	EXP6X430	KX 081 9		
166	EXP12X166	KX 576 8	.	.
185	EXP12X185	KX 596 6	.	.
250	EXP12X250	KX 082 7	.	.
280	EXP12X280	KX 056 1	.	.
325	EXP12X325	KX 593 3	.	.
395	EXP12X395	KX 083 5	.	.
465	EXP12X465	KX 594 1	.	.
535	EXP12X535	KX 084 3	.	.



Contatti ausiliari

	Tipo	Codice		
NC per OT160G, montaggio su lato sinistro	OA1G01	EO 000 3		
NA per OT160G, montaggio su lato sinistro	OA1G10	EO 001 1		
NA per OT200...2500 montaggio frontale	OA1G10	EO 001 1	.	.
NC per OT200...2500 montaggio frontale	OA3G01	EO 161 3	.	.
accessorio per OA1G10 e OA3G01 da montare al lato OT200...2500	OEA28	EO 512 7	.	.



Calotte protezione terminali

	Bassa		Alta	
	Tipo	Codice	Tipo	Codice
per OT160G	OTS160G1L3	1SCA140414R1001		
per OT160...250	OTS250G1S/4	EO 487 2	OTS250G1L/4	EO 488 0
per OT315...400	OTS400G1S/4	EO 491 4	OTS400G1L/4	EO 492 2
per OT630...800	OTS800G1S/4	EO 629 9	OTS800G1L/4	EO 630 7
per OT1000...1600	OTS1600G1S/4	EE 671 2	OTS1600G1L/4	EE 670 4
per OT2000...2500	OTS2500G1S/4	EE 498 0	OTS2500G1L/4	EE 496 4
per OT3200...4000	OTS4000G1S/4	1SCA129045R1001	OTS4000G1L/4	1SCA129043R1001

[illegible]

Sezionatori commutatori 3 poli 16...125 A



Tipo	OT16F3C	OT25F3C	OT40F3C	OT63F3C	OT80F3C	OT100F3C	OT125F3C
Codice	EE 230 7	EE 231 5	EE 232 3	EE 233 1	EE 234 9	EE 235 6	EE 236 4
Numero poli	3	3	3	3	3	3	3



Maniglie dirette

	Tipo	Codice							
nera (40x13)	OHBS2	EE 608 4	•	•	•	•	•	•	•
rossa/gialla (40x13)	OHR52	EE 306 5	•	•	•	•	•	•	•
nera (39x18)	OHBS3	EE 609 2	•	•	•	•	•	•	•
rossa/gialla (39x18)	OHR53	EE 307 3	•	•	•	•	•	•	•
nera	OHBS9	EE 622 5					•		•
rossa/gialla	OHR59/1	EE 308 1					•		•



Maniglie rinviate

	Tipo	Codice							
nera, indicazione 1-0-2 per OT16...125F_C	OHB45J6E011	EE 625 8	•	•	•	•	•	•	•
nera, indicazione 1-0-2 per OT16...125F_C	OHB65J6E011	EO 416 1	•	•	•	•	•	•	•

Alberi per maniglie rinviate



	Tipo	Codice							
lunghezza 150mm	OX6X150	KX 079 3	•	•	•	•	•	•	•
lunghezza 210mm	OX6X210	KZ 595 6	•	•	•	•	•	•	•
lunghezza 290mm	OX6X290	KX 080 1	•	•	•	•	•	•	•
lunghezza 360mm	OX6X360	KX 592 5	•	•	•	•	•	•	•
lunghezza 430mm	OX6X430	KX 081 9	•	•	•	•	•	•	•



Contatti ausiliari

Montaggio	Tipo	Codice							
NC per OT16...125F sinistra ⁽¹⁾	OA1G01	EO 000 3	•	•	•	•	•	•	•
NA per OT16...125F destra ⁽¹⁾	OA1G10	EO 001 1	•	•	•	•	•	•	•
NC per OT16...125F destra ⁽¹⁾	OA3G01	EO 161 3	•	•	•	•	•	•	•
NA per OT16...125F sinistra ⁽¹⁾	OA7G10	EO 320 5	•	•	•	•	•	•	•
NA+NC per sinistra/OT63...125F destra ⁽²⁾	OA2G11	EO 168 8				•	•	•	•

⁽¹⁾ Max 2, ⁽²⁾ Max 2 per lato.



Calotte protezione terminali

	Tipo	Codice							
per OT16...40 3p	OTS40T3	EE 337 0	•	•	•	•	•	•	•
per OT63...80 3p	OTS63T3	EO 063 1	•	•	•	•	•	•	•
per OT100...125 3p	OTS125T3	EO 059 9	•	•	•	•	•	•	•



Quarto polo

	Tipo	Codice							
simultaneo per OT16...40F	OTPS40FPN2	EE 333 9	•	•	•	•	•	•	•
simultaneo per OT63...80F	OTPS80FP	EE 335 4	•	•	•	•	•	•	•
simultaneo per OT100...125F	OTPS125FP	EE 329 7	•	•	•	•	•	•	•

Levetta con funzione di fissaggio albero già compresa per le taglie da 16 a 40 A.

Sezionatori commutatori 4 poli 16...125 A



Tipo	OT16F4C	OT25F4C	OT40F4C	OT63F4C	OT80F4C	OT100F4C	OT125F4C
Codice	EE 237 2	EE 238 0	EE 239 8	EE 229 9	EE 241 4	EE 242 2	EE 243 0
Numero poli	4	4	4	4	4	4	4



Maniglie dirette

	Tipo	Codice							
nera (40x13)	OHBS2	EE 608 4	.	.	.	.	.	.	.
rossa/gialla (40x13)	OHR52	EE 306 5	.	.	.	.	.	.	.
nera (39x18)	OHBS3	EE 609 2	.	.	.	.	.	.	.
rossa/gialla (39x18)	OHR53	EE 307 3	.	.	.	.	.	.	.
nera, lucchettabile	OHBS9	EE 622 5					.	.	
rossa/gialla, lucchettabile	OHR59/1	EE 308 1					.	.	



Maniglie rinviate

	Tipo	Codice							
nera, indicazione 1-0-2 per OT16...125F_C	OHB45J6E011	EE 625 8	.	.	.	.	.	.	.
nera, indicazione 1-0-2 per OT16...125F_C	OHB65J6E011	EO 416 1	.	.	.	.	.	.	.

Alberi per maniglie rinviate

	Tipo	Codice							
lunghezza 150mm	OX6X150	KX 079 3	.	.	.	.	.	.	.
lunghezza 210mm	OX6X210	KZ 595 6	.	.	.	.	.	.	.
lunghezza 290mm	OX6X290	KX 080 1	.	.	.	.	.	.	.
lunghezza 360mm	OX6X360	KX 592 5	.	.	.	.	.	.	.
lunghezza 430mm	OX6X430	KX 081 9	.	.	.	.	.	.	.



Contatti ausiliari

	Montaggio	Tipo	Codice						
NC per OT16...125F sinistra ⁽¹⁾		OA1G01	EO 000 3	.	.	.	.	.	.
NA per OT16...125F destra ⁽¹⁾		OA1G10	EO 001 1	.	.	.	.	.	.
NC per OT16...125F destra ⁽¹⁾		OA3G01	EO 161 3	.	.	.	.	.	.
NA per OT16...125F sinistra ⁽¹⁾		OA7G10	EO 320 5	.	.	.	.	.	.

⁽¹⁾ Max 2, ⁽²⁾ Max 2 per lato.



Calotte protezione terminali

	Tipo	Codice							
per quarto polo OT16...40	OTS40T1	EE 336 2	.	.	.	.	.	.	.
per OT16...40 3p	OTS40T3	EE 337 0	.	.	.	.	.	.	.
per quarto polo OT63...80	OTS63T1	EO 062 3	.	.	.	.	.	.	.
per OT63...80 3p	OTS63T3	EO 063 1	.	.	.	.	.	.	.
per quarto polo OT100...125	OTS125T1	EO 058 1	.	.	.	.	.	.	.
per OT100...125 3p	OTS125T3	EO 059 9	.	.	.	.	.	.	.

Sezionatori commutatori 3 poli 160...3200 A



Tipo	OT160E03C	OT200E03C	OT250E03C
Codice	EO 337 9	EO 339 5	EO 341 1
Numero poli	3	3	3



Maniglie dirette

	Tipo	Codice			
nera per OT160...250E_C	OTV250ECK	EO 420 3	.	.	.
nera per OT315...400E_C	OTV400ECK	EO 421 1			
nera per OT630...800E_C	OTV800ECK	EO 422 9			
nera per OT1000...2500E_C	OTV1000ECK	EE 975 7			



Maniglie rinviate a pistola IP65

	Tipo	Codice			
nera, indicazione 1-0-2 per OT160...200E_C	OHB65J6E011	EO 416 1	.	.	.
nera, indicazione 1-0-2 per OT315...400E_C	OHB95J12E011	EO 417 9			
nera, indicazione 1-0-2 per OT315...800E_C	OHB145J12E011	EO 258 7			
nera, indicazione 1-0-2 per OT630...800E_C	OHB175J12E011	EO 259 5			
nera, indicazione 1-0-2 per OT1000...2500E_C	OHB200J12PE011	EE 450 1			
gialla/rossa, indicazione 1-0-2 per OT1000...2500E_C	OHY200J12PE011	EE 451 9			



Alberi di comando per maniglie a leva

	Tipo	Codice			
lunghezza 150mm	EXP6X150	KX 079 3	.	.	.
lunghezza 210mm	EXP6X210	KZ 595 6	.	.	.
lunghezza 290mm	EXP6X290	KX 080 1	.	.	.
lunghezza 360mm	EXP6X360	KX 592 5	.	.	.
lunghezza 430mm	EXP6X430	KX 081 9	.	.	.
lunghezza 166mm	EXP12X166	KX 576 8			
lunghezza 185mm	EXP12X185	KX 596 6			
lunghezza 250mm	EXP12X250	KX 082 7			
lunghezza 280mm	EXP12X280	KX 056 1			
lunghezza 325mm	EXP12X325	KX 593 3			
lunghezza 395mm	EXP12X395	KX 083 5			
lunghezza 465mm	EXP12X465	KX 594 1			
lunghezza 535mm	EXP12X535	KX 084 3			



Contatti ausiliari

	Tipo	Codice			
NA per OT200...2500 montaggio lato destro max 8	OA1G10	EO 001 1	.	.	.
NC per OT200...2500 montaggio lato destro max 8	OA3G01	EO 161 3	.	.	.



Calotte protezione terminali

	Bassa		Alta		
	Tipo	Codice	Tipo	Codice	
per OT160...250	OTS250G1S/3	EO 479 9	OTS250G1L/3	EO 480 7	.
per OT315...400	OTS400G1S/3	EO 483 1	OTS400G1L/3	EO 484 9	
per OT630...800	OTS800G1S/3	EO 625 7	OTS800G1L/3	EO 626 5	
per OT1000...1600	OTS1600G1S/3	EE 669 6	OTS1600G1L/3	EE 668 8	
per OT2000...2500	OTS2500G1S/3	EE 497 2	OTS2500G1L/3	EE 495 6	
per OT3200	OTS4000G1S/3	1SCA129044R1001	OTS4000G1L/3	1SCA129042R1001	



•

•

Sezionatori commutatori 4 poli 160...3200 A



Tipo	OT160E04C	OT200E04C	OT250E04C
Codice	EO 370 0	EO 372 6	EO 385 8
Numero poli	4	4	4



Maniglie dirette

	Tipo	Codice	OT200E04C		
nera per OT160...250E_C	OTV250ECK	EO 420 3	•	•	•
nera per OT315...400E_C	OTV400ECK	EO 421 1			
nera per OT630...800E_C	OTV800ECK	EO 422 9			
nera per OT1000...2500E_C	OTV1000ECK	EE 975 7			

Maniglie rinviate a pistola IP65



	Tipo	Codice			
nera, indicazione 1-0-2 per OT160...200E_C	OHB65J6E011	EO 416 1	•	•	•
nera, indicazione 1-0-2 per OT315...400E_C	OHB95J12E011	EO 417 9			
nera, indicazione 1-0-2 per OT315...800E_C	OHB145J12E011	EO 258 7			
nera, indicazione 1-0-2 per OT630...800E_C	OHB175J12E011	EO 259 5			
nera, indicazione 1-0-2 per OT1000...2500E_C	OHB200J12PE011	EE 450 1			
gialla/rossa, indicazione 1-0-2 per OT1000...2500E_C	OHY200J12PE011	EE 451 9			



Alberi di comando per maniglie a leva

	Tipo	Codice			
lunghezza 150mm	EXP6X150	KX 079 3	•	•	•
lunghezza 210mm	EXP6X210	KZ 595 6	•	•	•
lunghezza 290mm	EXP6X290	KX 080 1	•	•	•
lunghezza 360mm	EXP6X360	KX 592 5	•	•	•
lunghezza 430mm	EXP6X430	KX 081 9	•	•	•
lunghezza 166mm	EXP12X166	KX 576 8			
lunghezza 185mm	EXP12X185	KX 596 6			
lunghezza 250mm	EXP12X250	KX 082 7			
lunghezza 280mm	EXP12X280	KX 056 1			
lunghezza 325mm	EXP12X325	KX 593 3			
lunghezza 395mm	EXP12X395	KX 083 5			
lunghezza 465mm	EXP12X465	KX 594 1			
lunghezza 535mm	EXP12X535	KX 084 3			



Contatti ausiliari

	Tipo	Codice			
NA per OT200...2500 montaggio lato destro max 8	OA1G10	EO 001 1	•	•	•
NC per OT200...2500 montaggio lato destro max 8	OA3G01	EO 161 3	•	•	•



Calotte protezione terminali

	Bassa		Alta				
	Tipo	Codice	Tipo	Codice			
per OT160...250	OTS250G1S/4	EO 487 2	OTS250G1L/4	EO 488 0	•	•	•
per OT315...400	OTS400G1S/4	EO 491 4	OTS400G1L/4	EO 492 2			
per OT630...800	OTS800G1S/4	EO 629 9	OTS800G1L/4	EO 630 7			
per OT1000...1600	OTS1600G1S/4	EE 671 2	OTS1600G1L/4	EE 670 4			
per OT2000...2500	OTS2500G1S/4	EE 498 0	OTS2500G1L/4	EE 496 4			
per OT320	OTS4000G1S/4	1SCA129045R1001	OTS4000G1L/4	1SCA129043R1001			

Interruttori di manovra sezionatori in cassetta di plastica OTU da 16 a 63 Ampere



Sezionatori tripolari ad azionamento frontale

Maniglia rotonda nera (indicazioni I-0 e ON OFF)

Corrente nominale			Dimensioni cassetta (mm)					
AC22A ≤ 690 V [A]	AC23A ≤ 400 V [A]	AC23A ≤ 690 V [A]	Uscita cavi/lato	L	H	P	Tipo	Codice
16	16	10	2xM25	100	161	115	OTU16B3MS2	1SCA132665R1001
25	20	11	2xM25	100	161	115	OTU25B3MS2	1SCA132666R1001
32	23	12	2xM25	100	161	115	OTU32B3MS2	1SCA132667R1001
45	45	20	2xM40	146	200	139	OTU45B3MS3	1SCA132685R1001
63	63	20	2xM40	146	200	139	OTU63B3MS3	1SCA132686R1001

Sezionatori quadripolari ad azionamento frontale

Maniglia rotonda nera (indicazioni I-0 e ON OFF)

Corrente nominale			Dimensioni cassetta (mm)					
AC22A ≤ 690 V [A]	AC23A ≤ 400 V [A]	AC23A ≤ 690 V [A]	Uscita cavi/lato	L	H	P	Tipo	Codice
16	16	10	2xM25	100	161	115	OTU16B4MS2	1SCA132674R1001
25	20	11	2xM25	100	161	115	OTU25B4MS2	1SCA132678R1001
32	23	12	2xM25	100	161	115	OTU32B4MS2	1SCA132681R1001
45	45	20	2xM40	146	200	139	OTU45B4MS3	1SCA132689R1001
63	63	20	2xM40	146	200	139	OTU63B4MS3	1SCA132690R1001

Sezionatori tripolari ad azionamento frontale

Maniglia rotonda rosso-gialla (indicazioni I-0 e ON OFF)

Corrente nominale			Dimensioni cassetta (mm)					
AC22A ≤ 690 V [A]	AC23A ≤ 400 V [A]	AC23A ≤ 690 V [A]	Uscita cavi/lato	L	H	P	Tipo	Codice
16	16	10	2xM25	100	161	115	OTU16BA3MS2	1SCA128505R1001
25	20	11	2xM25	100	161	115	OTU25BA3MS2	1SCA128504R1001
32	23	12	2xM25	100	161	115	OTU32BA3MS2	1SCA132669R1001
45	45	20	2xM40	146	200	139	OTU45BA3MS3	1SCA132687R1001
63	63	20	2xM40	146	200	139	OTU63BA3MS3	1SCA132688R1001

Sezionatori quadripolari ad azionamento frontale

Maniglia rotonda rosso-gialla (indicazioni I-0 e ON OFF)

Corrente nominale			Dimensioni cassetta (mm)					
AC22A ≤ 690 V [A]	AC23A ≤ 400 V [A]	AC23A ≤ 690 V [A]	Uscita cavi/lato	L	H	P	Tipo	Codice
16	16	10	2xM25	100	161	115	OTU16BA4MS2	1SCA132682R1001
25	20	11	2xM25	100	161	115	OTU25BA4MS2	1SCA132683R1001
32	23	12	2xM25	100	161	115	OTU32BA4MS2	1SCA132684R1001
45	45	20	2xM40	146	200	139	OTU45BA4MS3	1SCA132691R1001
63	63	20	2xM40	146	200	139	OTU63BA4MS3	1SCA132692R1001



Contatti ausiliari per sezionatori in cassetta OTU 16...63_

Per sezionatori	Contatti ausiliari	Lato di montaggio	Tipo	Codice
OTU16_...63_	1 no	lato destro	OA1G10	1SCA022353R4970
OTU16_...63_	1 nc	lato sinistro	OA1G01	1SCA022353R4890

Commutatori motorizzati OTM tripolari 230 V AC



		Tipo	OTM40F4CMA230V	OTM63F4CMA230V	OTM80F4CMA230V	OTM100F4CMA230V	OTM125F4CMA230V
		Codice	OTM40F4CMA230V	OTM63F4CMA230V	OTM80F4CMA230V	OTM100F4CMA230V	OTM125F4CMA230V
		Numero poli	4	4	4	4	4
Contatti ausiliari		Tipo	Codice				
	NA per OTM40... 125 montaggio lato dx max 2	OA1G10	EO 001 1	•	•	•	•
	NC per OTM40... 125 montaggio lato dx max 2	OA3G01	EO 161 3	•	•	•	•
	NA per OTM40... 125 montaggio lato sx max 2	OA7G10	EO 320 5	•	•	•	•
	NC per OTM40... 125 montaggio lato sx max 2	OA1G01	EO 168 8	•	•	•	•
Calotte protezione terminali		Calotta bassa		Calotta bassa			
Colore	Tipo	Codice	Tipo	Codice			
	Grigia per OTM40...125	OTS125T3	EO 059 9	OTS125T1	EO 058 1	•	•
Barre di collegamento per commutatori OT		Tipo	Codice				
	Per OTM40 4 poli	OMZC004	OMZC004	•			
	Per OTM63... 1254 poli	OMZC04	OMZC04		•	•	•

Maniglia diretta fornita con il sezionatore, albero e maniglia rinviati a portella non utilizzabili.

Sezionatori commutatori automatici Compact ATS



OTM_C21D

Commutatore completamente automatico, autoalimentato e con possibilità di regolare i ritardi di commutazione e le soglie di sovratensione e sottotensione.

Tipo	OTM63F2C21D230C	OTM125F2C21D230C
Codice	1SCA151422R1001	1SCA151418R1001
Numero poli	2	2
Corrente nominale [A]	63	125
Tensione nominale [V]	230:220-240	230:220-240
Rilevamento tensione	Dall'alto	Dall'alto
Peso [kg]	1,75	1,75

Tipo Codice

Calotte protezione terminali

Calore	Calotta bassa	Codice	Calotta bassa	Codice
	Tipo		Tipo	
Grigia per OTM40...125	OTS125T3	EO 059 9	OTS125T1	EO 058 1

Barre di collegamento per commutatori OT

	Tipo	Codice
Per OTM40 4 poli	OMZC004	OMZC004
Per OTM63...1254 poli	OMZC04	OMZC04

Maniglia diretta fornita con il sezionatore, albero e maniglia rinviati a portella non utilizzabili.

Funzionalità dei dispositivi di commutazione automatica

Panoramica sui prodotti OTM_C_D	OTM_C21D
Tempi di ritardo	
Ritardo di commutazione ⁽¹⁾	0-30 s
Ritardo di commutazione inversa	0-900 s
Ritardo arresto generatore	30 s, 400 s
Ingresso e uscita segnali	
Spegnimento di emergenza con ingresso segnale 24 Vcc	x
Ingresso segnale di test	x
Segnale posizione commutatore	Con contatto ausiliario
Segnale di uscita allarme	x

¹⁾ Condizioni di sovratensione e sottotensione

Per maggiori dettagli consultare il documento Serie compact ATS



	OTM63F3C21D400C	OTM125F3C21D400C	OTM40F4C21D400C	OTM63F4C21D400C	OTM125F4C21D400C
	1SCA151424R1001	1SCA151420R1001	1SCA151253R1001	1SCA151255R1001	1SCA151251R1001
	3	3	4	4	4
	63	125	40	63	125
	400:380-415	400:380-415	400:380-415	400:380-415	400:380-415
	Dall'alto	Dall'alto	Dall'alto	Dall'alto	Dall'alto
	1,75	1,75	2,00	2,00	2,00
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•

Sezionatori OT commutatori funzione 1-0-2 motorizzati quadripolari 230 CA



Tipo	OTM160E4CM230C	OTM200E4CM230C	OTM250E4CM230C	OTM315E4CM230C
Codice	KZ 685 5	KZ 686 3	KZ 687 1	KZ 688 9
Numero poli	4	4	4	4

Contatti ausiliari

(montaggio lato destro max 4)



	Tipo	Codice				
NA per OT200...2500	OA1G10	EO 001 1	•	•	•	•
NC per OT200...2500	OA3G01	EO 161 3	•	•	•	•

Calotte protezione terminali



Colore	Calotta bassa		Calotta alta					
	Tipo	Codice	Tipo	Codice				
Grigia per OT160...250 4p	OTS250G1S/4	EO 487 2	OTS250G1L/4	EO 488 0	•	•	•	
Trasparente per OT160...250 4p	OTS250T1S/4	EO 485 6	OTS250T1L/4	EO 486 4	•	•	•	
Grigia per OT315...400 4p	OTS400G1S/4	EO 491 4	OTS400G1L/4	EO 492 2				•
Trasparente per OT315...400 4p	OTS400T1S/4	EO 489 8	OTS400T1L/4	EO 490 6				•
Grigia per OT630...800 4p	OTS800G1S/4	EO 629 9	OTS800G1L/4	EO 630 7				
Trasparente per OT630...800 4p	OTS800T1S/4	EO 627 3	OTS800T1L/4	EO 628 1				
Grigia per OT1000...1600 4p	OTS1600G1S/4	EE 671 2	OTS1600G1L/4	EE 670 4				
Grigia per OT2000...2500 4p	OTS2500G1S/4	EE 498 0	OTS2500G1L/4	EE 496 4				

Barre di collegamento per commutatori OT



	Tipo	Codice				
Per OT160...250 4 poli	OTZC14	EO 409 6	•	•	•	
Per OT315...400 4 poli	OTZC24	EO 410 4				•
Per OT630...800 4 poli	OTZC34	EO 411 2				
Per OT1000...1250 4 poli	OTZC44	EE 500 3				
Per OT1600 4 poli	OTZC54	EE 502 9				
Per OT2000...2550 4 poli	OTZC64	EE 504 5				

Maniglia diretta fornita con il sezionatore, albero e maniglia rinviati a portella non utilizzabili



OTM400E4CM230C	OTM630E4CM230C	OTM800E4CM230C	OTM1000E4CM230C	OTM1250E4CM230C	OTM1600E4CM230C	OTM2000E4CM230C	OTM2500E4CM230C
KZ 689 7	KZ 690 5	KZ 691 3	KZ 674 9	KZ 682 2	KZ 684 8	KZ 785 3	KZ 786 1
4	4	4	4	4	4	4	4
.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.
.							
.							
	.	.				.	
	.	.		.	.	.	.
.		.					
	.	.	.	.	.	.	.
			.		.		
				.		.	.
					.		
						.	.

Sezionatori con portafusibili tipo cilindrico (NFC)



Tipo	OS25FF1210-2	OS32FF1214-2	OS50GF12	OS125GF03
Codice	EE 286 9	EE 287 7	EE 958 3	EE 959 1
Numero poli	3	3	3	3
Tipo e taglia di fusibile	NFC 10x38	NFC 14x51	NFC 14x51	NFC 22x58

Maniglie dirette

(albero non necessario)



	Tipo	Codice				
Nera, lucchettabile	OHBS5	EE 305 7	•	•		
Nera, lucchettabile	OSV200BK	EE 739 7			•	•

Maniglie rinviate a pistola IP65



		Nera		Rosso/gialla				
Lunghezza (mm)	Tipo	Codice	Tipo	Codice				
45	OHBS5J6	EO 084 7	OHY45J6	EO 099 5	•	•	•	•
65	OHBS5J6	EO 087 0	OHY65J6	EO 102 7	•	•	•	•
80	OHBS5J6	EO 089 6	OHY80J6	EO 104 3	•	•	•	•

Tutte le maniglie a pistola hanno bloccoporta escludibile in ON.

Alberi di comando per maniglie a leva



Lunghezza (mm)	Tipo	Codice				
130	OSP6X130	KX 595 8	•	•	•	•
150	OSP6X150	KX 079 3	•	•	•	•
210	OSP6X210	KZ 595 6	•	•	•	•
290	OSP6X290	KX 080 1	•	•	•	•
360	OSP6X360	KX 592 5	•	•	•	•
430	OSP6X430	KX 081 9	•	•	•	•

Contatti ausiliari



	Tipo	Codice				
NA per montaggio a sinistra con accessorio OSZ4 (max 6)	OA1G10	EO 001 1	•	•	•	•
NC per montaggio a sinistra con accessorio OSZ4 (max 6)	OA3G01	EO 161 3	•	•	•	•
1NA + 1NC per montaggio a sinistra con accessorio OESAZX169* (max 6) o frontale diretto sul sez	OA4B1C	KZ 823 2	•	•		
Accessorio per OA1G10/OA3G01	OSZ4	EO 278 5	•	•		
Accessorio per OA4B1C	OESAZX169	KZ 924 8	•	•		

Rilevatori d'intervento fusibili



Descrizione	Tipo	Codice				
Elettronico tens. Funzionamento 100..260Vca, montaggio lato sx con OSZ4	OFM260	EO 159 7	•	•		
Elettronico tens. Funzionamento 380..690Vca, montaggio lato sx con OSZ4	OFM690	EO 160 5	•	•		
Elettronico tens. di funzionamento 100..260Vca	OF5260	EO 517 6			•	•
Elettronico tens. di funzionamento 380..690Vca	OF5690	EO 518 4			•	•
Meccanico tripolare con cont ausiliare 1NA + 1NC	OSD25P3	KZ 815 8	•	•		
Meccanico quadripolare con cont ausiliare 1NA + 1NC	OSD25P4	KZ 816 6	•	•		

Kit di conversione



Descrizione	Tipo	Codice				
Accoppiamento 2 sezionatori (6 - 8 poli) affiancati 3P	OWP6DS1	EE 347 9	•	•		
Accoppiamento 2 sezionatori (6 - 8 poli) affiancati 4P	OWP6DS1	EE 348 7				
Accoppiamento 2 sezionatori (6 - 8 poli) affiancati	OESAZW2	KZ 557 6			•	•
Commutazione 1-0-2 di 2 sezionatori affiancati 3P	OWC6DSH1	EE 341 2	•	•		
Commutazione 1-0-2 di 2 sezionatori affiancati 4P	OWC6DSH2	EE 342 0				
Commutazione 1-0-2 di 2 sezionatori affiancati, maniglia ed alberi inclusi	OESAZW1	KZ 559 2			•	•
Interblocco di 2 sezionatori 3P	OWM6DS1	EE 343 8	•	•		
Interblocco di 2 sezionatori 4P	OWM6DS2	EE 344 6				

4 = Senza portafusibile sul neutro - 4F = Con portafusibile sul neutro. Maniglia e albero da ordinare separatamente.



	OS25FF2210N1-2	OS32FF2214N1-2	OS50GF22N1	OS125GF04N1	OS25FF2210F-2	OS32FF2214F-2	OS50GF22F	OS125GF04F
	EE 291 9	EE 292 7	EE 960 9	EE 961 7	EE 289 3	EE 290 1	EE 971 6	EE 972 4
	4	4	4	4	4F	4F	4F	4F
	NFC 10x38	NFC 14x51	NFC 14x51	NFC 22x58	NFC 10x38	NFC 14x51	NFC 14x51	NFC 22x58
	•	•			•	•		
			•	•			•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•			•	•		
	•	•			•	•		
			•	•			•	•
			•	•			•	•
	•	•			•	•		
	•	•			•	•		
	•	•			•	•		
			•	•			•	•
	•	•			•	•		

Sezionatori con portafusibili tipo a coltello (NH)



Maniglie dirette (albero non necessario)



Tipo	OS32GD03	OS40FD12000-2	OS63GD03	OS125GD03
Codice	EE 724 9	EE 288 5	EE 725 6	EE 726 4
Numero poli	3	3	3	3
Tipo e taglia di fusibile	DIN 000	DIN 000	DIN 000	DIN 000, 00
Nera	Rosso/gialla			
Tipo	Codice	Tipo	Codice	
Lucchettabile	OHB55	EE 305 7		
L=45mm, lucchettabile	OSV200BK	EE 739 7		
L=65mm, lucchettabile	OSV250DK	EO 679 4	OSVY250DK	EO 678 6
L=95mm, lucchettabile	OSV400DK	EO 680 2	OSVY400DK	EO 681 0
L=145mm, lucchettabile	OSV800DK	EE 976 5	OSVY800DK	EE 977 3
L=400 mm, lucchettabile	OSV1250DK	EE 978 1	OSVY1250DK	EE 979 9

Maniglie rinviate a pistola IP65



Nera	Rosso/gialla			
Lunghezza (mm)	Tipo	Codice	Tipo	Codice
65	OHB65J6	EO 087 0	OHY65J6	EO 102 7
80	OHB80J6	EO 089 6	OHY80J6	EO 104 3
95	OHB95J12	EO 471 6	OHY95J12	EO 473 2
125	OHB125J12	EO 077 1	OHY125J12	EO 092 0
145	OHB145J12	EO 078 9	OHY145J12	EO 093 8
175	OHB175J12	EO 080 5	OHY175J12	EO 095 3
300	OHB150J12P	EE 664 7	OHY150J12P	EE 665 4

Tutte le maniglie a pistola hanno bloccoporta escludibile in ON.

Alberi di comando per maniglie a leva



Lunghezza (mm)	Tipo	Codice
130	OMP6X130	KX 595 8
150	OMP6X150	KX 079 3
210	OMP6X210	KZ 595 6
290	OMP6X290	KX 080 1
360	OMP6X360	KX 592 5
430	OMP6X430	KX 081 9
166	OMP12X166	KX 576 8
185	OMP12X185	KX 596 6
250	OMP12X250	KX 082 7
280	OMP12X280	KX 056 1
325	OMP12X325	KX 593 3
395	OMP12X395	KX 083 5
465	OMP12X465	KX 594 1
535	OMP12X535	KX 084 3

Contatti ausiliari



iliari	Tipo	Codice				
NA montaggio sx con OSZ4 (max 6)	OA1G10	EO 001 1		•		
NC montaggio sx con OSZ4 (max 6)	OA3G01	EO 161 3		•		
1NA+1NC montaggio sx con OESAZX169 (max 6) o frontale diretto sul sez.	OA4B1C	KZ 823 2		•		
Accessorio per OA1G10/OA3G01	OSZ4	EO 278 5		•		
NA per OS200...1250 montaggio frontale	OA1G10	EO 001 1	•		•	•
NC per OS200...1250 montaggio frontale	OA3G01	EO 161 3	•		•	•

Maniglia e albero da ordinare separatamente.

**SEGUE**

Sezionatori con portafusibili tipo a coltello (NH)



Tipo	OS32GD03	OS40FD12000-2	OS63GD03	OS125GD03
Codice	EE 724 9	EE 288 5	EE 725 6	EE 726 4
Numero poli	3	3	3	3
Tipo e taglia di fusibile	DIN 000	DIN 000	DIN 000	DIN 000, 00

Calotte protezione terminali

Calore	Calotta bassa		Calotta alta	
	Tipo	Codice	Tipo	Codice
Grigia per OS125...160 3p	OSS160GG1S/3	EE 537 5	OSS160GG1L/3	EE 538 3
Grigia per OS200 3p	OSS200G1S/3	EO 493 0	OSS200G1L/3	EO 494 8
Trasparente per OS200 3p	OSS200T1S/3	EO 497 1	OSS200T1L/3	EO 498 9
Grigia per OS250 3p	OSS250G1S/3	EO 495 5	OSS250G1L/3	EO 496 3
Trasparente per OS250 3p	OSS250T1S/3	EO 499 7	OSS250T1L/3	EO 500 2
Grigia per OS400 3p	OSS400G1S/3	EO 631 5	OSS400G1L/3	EO 632 3
Trasparente per OS400 3p	OSS400T1S/3	EO 633 1	OSS400T1L/3	EO 634 9
Trasparente per OS630...800 3p	OSS800G1S/3	EE 673 8	OSS800G1L/3	EE 672 0
Grigia per OS1250 3p	OSS1250G1S/3	EE 493 1	OSS1250G1L/3	EE 491 5

Quarto polo solo per versioni tripolari

Descrizione	Con portafusibile		Senza portafusibile	
	Tipo	Codice	Tipo	Codice
Montaggio a scatto per OS32...63	OSP4D	EO 177 9	OSP4N	EO 178 7
Monaggio tramite viti per OS200	OSP200D	EO 641 4	OSP200N	EO 643 0
Montaggio tramite viti per OS250	OSP250N	EO 644 8	OSP250D	EO 642 2
Montaggio tramite viti per OS 400	OSP400D	EE 698 5	OSP400N	EE 699 3
Montaggio tramite viti per OS 800	OSP800D	EE 679 5	OSP800N	EE 678 7

Rilevatori d'intervento fusibili

Descrizione	Tipo	Codice
Elettronico tens. funzionamento 100...260Vca, montaggio lato sx con OSZ4	OFM260	EO 159 7
Elettronico tens. funzionamento 380...690Vca, montaggio lato sx con OSZ4	OFM690	EO 160 5
Elettronico tens. di funzionamento 100...260Vca	OFS260	EO 517 6
Elettronico tens. di funzionamento 380...690Vca	OFS690	EO 518 4
Meccanico tripolare con cont ausiliare 1NA + 1NC	OSD25P3	KZ 815 8
Meccanico quadripolare con cont ausiliare 1NA + 1NC	OSD25P4	KZ 816 6
Meccanico tripolare con cont ausiliare 1NA + 1NC	OSZX3	EO 613 3
Meccanico quadripolare con cont ausiliare 1NA + 1NC	OSZX4	EO 614 1

Kit di conversione

Descrizione	Tipo	Codice
Accoppiamento 2 sezionatori (6 - 8 poli) affiancati 3P	OWP6DS1	EE 347 9
Accoppiamento 2 sezionatori (6 - 8 poli) affiancati	OESAZW2	KZ 557 6
Accoppiamento 2 sezionatori (6 - 8 poli) affiancati	OETLZW9	KZ 558 4
Commutazione 1-0-2 di 2 sezionatori affiancati 3P	OWC6DSH1	EE 341 2
Commutazione 1-0-2 di 2 sezionatori affiancati, maniglia ed alberi inclusi	OESAZW1	KZ 559 2
Commutazione 1-0-2 di 2 sezionatori affiancati	OTZW25	EO 509 3
Commutazione 1-0-2 di 2 sezionatori affiancati	OETLZW11	KZ 560 0
Meccanismo di by-pass di 3 sezionatori, maniglia e alberi inclusi	OTZW26	EO 510 1
Meccanismo di by-pass di 3 sezionatori, maniglia e alberi inclusi	OETLZW13	KX 057 9
Interblocco di 2 sezionatori 3P	OWM6DS1	EE 343 8
Interblocco di 2 sezionatori 3P	OETLZW15	KX 048 8

Maniglia e albero da ordinare separatamente.



	OS160GD03	OS200D03	OS250D03	OS400D03	OS630D03	OS800D03	OS1250D03
	EE 727 2	EO 449 2	EO 460 9	EO 619 0	EE 654 8	EE 659 7	EE 463 4
	3	3	3	3	3	3	3
	DIN 000,00	DIN 0	DIN 0-1	DIN 0-2	DIN 3	DIN 3	DIN 4
	.						
		.					
		.					
			.				
			.				
				.			
				.			
					.	.	
							.
		.					
			.				
			.	.			
				.	.	.	
					.	.	
		.	.	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	.	.
	.						
		.	.	.	.	.	
		.	.	.	.	.	
			.	.	.	.	
			.	.	.	.	
				.	.	.	.

Sezionatori con portafusibili tipo a coltello (NH) - quarto polo senza fusibile



Maniglie dirette

(albero non necessario)



Tipo		OS32GD04N2		OS40FD2200N1-2	
Codice		EE 728 0		EE 293 5	
Numero poli		4		4	
Tipo e taglia di fusibile		DIN 000		DIN 000	
Nera		Rosso/gialla			
Tipo	Codice	Tipo	Codice		
Lucchettabile	OHBS5	EE 305 7		•	
L=45mm, lucchettabile	OSV200BK	EE 739 7		•	
L=65mm, lucchettabile	OSV250DK	EO 679 4	OSVY250DK	EO 678 6	
L=95mm, lucchettabile	OSV400DK	EO 680 2	OSVY400DK	EO 681 0	

Maniglie rinviate a pistola IP65



Nera		Rosso/gialla			
Lunghezza (mm)	Tipo	Codice	Tipo	Codice	
65	OHBS5	EO 087 0	OHY65J6	EO 102 7	•
80	OHBS0J6	EO 089 6	OHY80J6	EO 104 3	•
95	OHBS95J12	EO 471 6	OHY95J12	EO 473 2	
125	OHBS125J12	EO 077 1	OHY125J12	EO 092 0	
145	OHBS145J12	EO 078 9	OHY145J12	EO 093 8	
175	OHBS175J12	EO 080 5	OHY175J12	EO 095 3	

Tutte le maniglie a pistola hanno bloccoporta escludibile in ON.

Alberi di comando per maniglie a leva



Lunghezza (mm)	Tipo	Codice		
130	OSP6X130	KX 595 8	•	•
150	OSP6X150	KX 079 3	•	•
210	OSP6X210	KZ 595 6	•	•
290	OSP6X290	KX 080 1	•	•
360	OSP6X360	KX 592 5	•	•
430	OSP6X430	KX 081 9	•	•
166	OSP12X166	KX 576 8		
185	OSP12X185	KX 596 6		
250	OSP12X250	KX 082 7		
280	OSP12X280	KX 056 1		
325	OSP12X325	KX 593 3		
395	OSP12X395	KX 083 5		
465	OSP12X465	KX 594 1		
535	OSP12X535	KX 084 3		

Contatti ausiliari



Tipo	Codice		
NA montaggio sx con OSZ4 (max 6)	OA1G10	EO 001 1	•
NC montaggio sx con OSZ4 (max 6)	OA3G01	EO 161 3	•
1NA+1NC mont. sx con OESAZX169 (max 6) o frontale diretto sul sez.	OA4B1C	KZ 823 2	•
Accessorio per OA1G10/OA3G01	OSZ4	EO 278 5	•
NA per OS200...1250 montaggio frontale	OA1G10	EO 001 1	•
NC per OS200...1250 montaggio frontale	OA3G01	EO 161 3	•
Accessorio per OA1G10 e OA3G01 da montare al lato	OEA28	EO 512 7	•

Maniglia e albero da ordinare separatamente.

[illegible]

Sezionatori con portafusibili tipo a coltello (NH) - quarto polo senza fusibile



Tipo	OS32GD04N2	OS40FD22000N1-2
Codice	EE 728 0	EE 293 5
Numero poli	4	4
Tipo e taglia di fusibile	DIN 000	DIN 000

Calotte protezione terminali

	Calotta bassa			Calotta alta	
	Colore	Tipo	Codice	Tipo	Codice
	Grigia per OS125...160 4p	OSS160GG1S/4	EE 5391	OSS160GG1L/4	EE 605 0
	Grigia per OS200 4p	OSS200G1S/4	EO 501 0	OSS200G1L/4	EO 502 8
	Trasparente per OS200 4p	OSS200T1S/4	EO 505 1	OSS200T1L/4	EO 506 9
	Grigia per OS250 4p	OSS250G1S/4	EO 503 6	OSS250G1L/4	EO 504 4
	Trasparente per OS250 4p	OSS250T1S/4	EO 507 7	OSS250T1L/4	EO 508 5
	Grigia per OS400 4p	OSS400G1S/4	EO 635 6	OSS400G1L/4	EO 636 4
	Trasparente per OS400 4p	OSS400T1S/4	EO 637 2	OSS400T1L/4	EO 638 0

Rilevatori d'intervento fusibili

Descrizione	Tipo	Codice		
	Elettronico tens. funzionamento 100..260Vca, montaggio lato sx con OSZ4	OFM260	EO 159 7	•
	Elettronico tens. funzionamento 380..690Vca, montaggio lato sx con OSZ4	OFM690	EO 160 5	•
	Elettronico tens. di funzionamento 100..260Vca	OFS260	EO 517 6	•
	Elettronico tens. di funzionamento 380..690Vca	OFS690	EO 518 4	•
	Meccanico tripolare con cont ausiliare 1NA + 1NC	OSD25P3	KZ 815 8	•
	Meccanico quadripolare con cont ausiliare 1NA + 1NC	OSD25P4	KZ 816 6	•
	Meccanico tripolare con cont ausiliare 1NA + 1NC	OSZX3	EO 613 3	
	Meccanico quadripolare con cont ausiliare 1NA + 1NC	OSZX4	EO 614 1	

Kit di conversione

Descrizione	Tipo	Codice		
	Accoppiamento 2 sezionatori (6 - 8 poli) affiancati 3P	OWP6DS1	EE 347 9	•
	Accoppiamento 2 sezionatori (6 - 8 poli) affiancati	OESAZW2	KZ 557 6	•
	Accoppiamento 2 sezionatori (6 - 8 poli) affiancati	OETLZW9	KZ 558 4	
	Commutazione 1-0-2 di 2 sezionatori affiancati 3P	OWC6DSH1	EE 341 2	•
	Commutazione 1-0-2 di 2 sezionatori affiancati, maniglia ed alberi inclusi	OESAZW1	KZ 559 2	•
	Commutazione 1-0-2 di 2 sezionatori affiancati	OTZW25	EO 509 3	
	Commutazione 1-0-2 di 2 sezionatori affiancati	OETLZW11	KZ 560 0	
	Meccanismo di by-pass di 3 sezionatori, maniglia e alberi inclusi	OTZW26	EO 510 1	
	Meccanismo di by-pass di 3 sezionatori, maniglia e alberi inclusi	OETLZW13	KX 057 9	

Maniglia e albero da ordinare separatamente.



	OS63GD04N2	OS125GD04N2-2	OS160GD04N2-2	OS200D04N2	OS250D04N2	OS400D04N2
	EE 729 8	EE 730 6	EE 731 4	EO 450 0	EO 461 7	EO 620 8
	4	4	4	4	4	4
	DIN 000	DIN 000, 00	DIN 000, 00	DIN 0	DIN 0-1	DIN 0-2
			•			
				•		
				•		
					•	
					•	
						•
						•
	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•
					•	•
					•	•
	•	•	•	•	•	
						•
	•	•	•			
					•	
						•
					•	
						•

Sezionatori con portafusibili tipo a coltello (NH) - quarto polo con fusibile



Maniglie dirette (albero non necessario)



Tipo		OS32GD04F		OS63GD04F		OS125GD04F	
Codice		EE 732 2		EE 733 0		EE 734 8	
Numero poli		4		4		4	
Tipo e taglia di fusibile		DIN 000		DIN 000		DIN 000	
Nera		Rosso/gialla					
Tipo	Codice	Tipo	Codice				
Lucchettabile	OHS5	EE 305 7			•		
L= 45mm, lucchettabile	OSV200BK	EE 739 7		•		•	
L= 65mm, lucchettabile	OSV250DK	EO 679 4	OSVY250DK	EO 678 6			
L= 95mm, lucchettabile	OSV400DK	EO 680 2	OSVY400DK	EO 681 0			
L= 145mm lucchettabile	OSV800DK	EE 976 5	OSVY800DK	EE 977 3			
L= 400 mm lucchettabile	OSV1250DK	EE 978 1	OSVY1250DK	EE 979 9			

Maniglie rinviate a pistola IP65



		Nera		Rosso/gialla			
Lunghezza (mm)		Tipo	Codice	Tipo	Codice		
65		OHB65J6	EO 087 0	OHY65J6	EO 102 7	•	•
80		OHB80J6	EO 089 6	OHY80J6	EO 104 3	•	•
95		OHB95J12	EO 471 6	OHY95J12	EO 473 2		
125		OHB125J12	EO 077 1	OHY125J12	EO 092 0		
145		OHB145J12	EO 078 9	OHY145J12	EO 093 8		
175		OHB175J12	EO 080 5	OHY175J12	EO 095 3		
300		OHB150J12P	EE 664 7	OHY150J12P	EE 665 4		
400		OHB200J12P	EE 666 2	OHY200J12P	EE 667 0		

Tutte le maniglie a pistola hanno bloccoporta escludibile in ON.

Alberi di comando per maniglie a leva



Lunghezza (mm)	Tipo	Codice				
130	OMP6X130	KX 595 8	•	•	•	
150	OMP6X150	KX 079 3	•	•	•	
210	OMP6X210	KZ 595 6	•	•	•	
290	OMP6X290	KX 080 1	•	•	•	
360	OMP6X360	KX 592 5	•	•	•	
430	OMP6X430	KX 081 9	•	•	•	
166	OMP12X166	KX 576 8				
185	OMP12X185	KX 596 6				
250	OMP12X250	KX 082 7				
280	OMP12X280	KX 056 1				
325	OMP12X325	KX 593 3				
395	OMP12X395	KX 083 5				
465	OMP12X465	KX 594 1				
535	OMP12X535	KX 084 3				

Contatti ausiliari



	Tipo	Codice				
NA montaggio sx con OSZ4 (max 6)	OA1G10	EO 001 1		•		
NC montaggio sx con OSZ4 (max 6)	OA3G01	EO 161 3		•		
1NA+1NC montaggio sx con OESAZX169 (max 6) o frontale diretto sul sez.	OA4B1C	KZ 823 2		•		
Accessorio per OA1G10/OA3G01	OSZ4	EO 278 5		•		
Accessorio per OA4B1C	OESAZX169	KZ 924 8				
NA per OS200...1250 montaggio frontale	OA1G10	EO 001 1	•		•	
NC per OS200...1250 montaggio frontale	OA3G01	EO 161 3	•		•	
Accessorio per OA1G10 e OA3G01 da montare al lato OS200...1250	OEA28	EO 512 7	•		•	

Maniglia e albero da ordinare separatamente.

Sezionatori con portafusibili tipo a coltello (NH) - quarto polo con fusibile



Tipo	OS32GD04F	OS63GD04F	OS125GD04F
Codice	EE 732 2	EE 733 0	EE 734 8
Numero poli	4	4	4
Tipo e taglia di fusibile	DIN 000	DIN 000	DIN 000

Calotte protezione terminali

Calotte protezione terminali	Calotta bassa		Calotta alta	
	Colore	Tipo Codice	Tipo Codice	
	Grigia per OS125...160 4p	OSS160GG1S/4 EE 5391	OSS160GG1L/4 EE 605 0	•
	Grigia per OS250 3p	OSS250G1S/4 EO 503 6	OSS250G1L/4 EO 504 4	
	Trasparente per OS250 4p	OSS250T1S/4 EO 507 7	OSS250T1L/4 EO 508 5	
	Grigia per OS400 4p	OSS400G1S/4 EO 635 6	OSS400G1L/4 EO 636 4	
	Trasparente per OS400 4p	OSS400T1S/4 EO 637 2	OSS400T1L/4 EO 638 0	
	Trasparente per OS630...800 4p	OSS800G1S/4 EE 675 3	OSS800G1L/4 EE 674 6	
	Grigia per OS1250 4p	OSS1250G1S/4 EE 494 9	OSS1250G1L/4 EE 492 3	

Rilevatori d'intervento fusibili

Descrizione	Tipo	Codice			
	Elettronico tens. funzionamento 100..260Vca, montaggio lato sx con OSZ4	OFM260	EO 159 7	•	
	Elettronico tens. funzionamento 380..690Vca, montaggio lato sx con OSZ4	OFM690	EO 160 5	•	
	Elettronico tens. di funzionamento 100..260Vca	OFS260	EO 517 6	•	•
	Elettronico tens. di funzionamento 380..690Vca	OFS690	EO 518 4	•	•
	Meccanico tripolare con cont ausiliare 1NA + 1NC	OSD25P3	KZ 815 8	•	
	Meccanico quadripolare con cont ausiliare 1NA + 1NC	OSD25P4	KZ 816 6	•	
	Meccanico tripolare con cont ausiliare 1NA + 1NC	OSZX3	EO 613 3		
	Meccanico quadripolare con cont ausiliare 1NA + 1NC	OSZX4	EO 614 1		

Kit di conversione

Descrizione	Tipo	Codice			
	Accoppiamento 2 sezionatori (6 - 8 poli) affiancati 3P	OWP6DS1	EE 347 9	•	
	Accoppiamento 2 sezionatori (6 - 8 poli) affiancati	OESAZW2	KZ 557 6	•	•
	Accoppiamento 2 sezionatori (6 - 8 poli) affiancati	OETLZW9	KZ 558 4		
	Commutazione 1-0-2 di 2 sezionatori affiancati 3P	OWC6DSH1	EE 341 2	•	
	Commutazione 1-0-2 di 2 sezionatori affiancati, maniglia ed alberi inclusi	OESAZW1	KZ 559 2	•	•
	Commutazione 1-0-2 di 2 sezionatori affiancati	OTZW25	EO 509 3		
	Commutazione 1-0-2 di 2 sezionatori affiancati	OETLZW11	KZ 560 0		
	Meccanismo di by-pass di 3 sezionatori, maniglia e alberi inclusi	OTZW26	EO 510 1		
	Meccanismo di by-pass di 3 sezionatori, maniglia e alberi inclusi	OETLZW13	KX 057 9		
	Interblocco di 2 sezionatori 3P	OWM6DS1	EE 343 8	•	
	Interblocco di 2 sezionatori 3P	OETLZW15	KX 048 8		

Maniglia e albero da ordinare separatamente.



OS160GD04F	OS200D04F	OS250D04F	OS400D04F	OS630D04F	OS800D04F	OS1250D04F
EE 735 5	EO 454 2	EO 465 8	EO 622 4	EE 658 9	EE 663 9	EE 957 5
4	4	4	4	4	4	4
DIN 000,00	DIN 000,00	DIN 0-1	DIN 0-2	DIN 3	DIN 3	DIN 4
.						
		.				
		.				
			.			
			.			
				.	.	
						.
.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.
		.	.	.	.	
		.	.	.	.	
			.	.	.	
			.	.	.	
			.	.	.	
						.

Sezionatori con portafusibili tipo a coltello (NH) - quarto polo senza fusibile



Maniglie dirette (albero non necessario)



Caratteristiche (necessario)	Tipo				OS630D04N2	OS800D04N2	OS800D40N2	OS1250D04N2
	Codice				EE 656 3	EE 661 3	EE 697 7	EE 468 3
	Numero poli				4	4	4	4
	Tipo e taglia di fusibile				DIN 3	DIN 3	DIN 3	DIN 4
	Nera		Rosso/gialla					
	Tipo	Codice	Tipo	Codice				
	L=145mm, lucchettabile	OSV800DK	EE 976 5	OSVY800DK	EE 977 3	•	•	•
L=400 mm, lucchettabile	OSV1250DK	EE 978 1	OSVY1250DK	EE 979 9				•

Maniglie rinviate a pistola IP65



Lunghezza (mm)	Nera		Rosso/gialla					
	Tipo	Codice	Tipo	Codice				
145	OHB145J12	EO 078 9	OHY145J12	EO 093 8	•	•	•	
175	OHB175J12	EO 080 5	OHY175J12	EO 095 3	•	•	•	
300	OHB150J12P	EE 664 7	OHY150J12P	EE 665 4				•
400	OHB200J12P	EE 666 2	OHY200J12P	EE 667 0				•

Tutte le maniglie a pistola hanno blocco porta escludibile in ON.

Alberi di comando per maniglie a leva



Lunghezza (mm)	Tipo	Codice						
166	OXPI2X166	KX 576 8	•	•	•	•	•	•
185	OXPI2X185	KX 596 6	•	•	•	•	•	•
250	OXPI2X250	KX 082 7	•	•	•	•	•	•
280	OXPI2X280	KX 056 1	•	•	•	•	•	•
325	OXPI2X325	KX 593 3	•	•	•	•	•	•
395	OXPI2X395	KX 083 5	•	•	•	•	•	•
465	OXPI2X465	KX 594 1	•	•	•	•	•	•
535	OXPI2X535	KX 084 3	•	•	•	•	•	•

Contatti ausiliari



	Tipo	Codice						
NA per OS200...1250 montaggio frontale	OA1G10	EO 001 1	•	•	•	•	•	•
NC per OS200...1250 montaggio frontale	OA3G01	EO 161 3	•	•	•	•	•	•
Accessorio per OA1G10 e OA3G01 da montare al lato	OEA28	EO 512 7	•	•	•	•	•	•

Maniglia e albero da ordinare separatamente.

SEQUE



Tipo	OS630D04N2	OS800D04N2	OS800D40N2	OS1250D04N2
Codice	EE 656 3	EE 661 3	EE 697 7	EE 468 3
Numero poli	4	4	4	4
Tipo e taglia di fusibile	DIN 3	DIN 3	DIN 3	DIN 4

Calotte protezione terminali

Calotte protezione terminali	Calotta bassa		Calotta alta					
	Colore	Tipo	Codice	Tipo	Codice			
	Trasparente per OS630...800 3p	OSS800G1S/4	EE 675 3	OSS800G1L/4	EE 674 6	•	•	•
	Grigia per OS1250 3p	OSS1250G1S/4	EE 494 9	OSS1250G1L/4	EE 492 3			•

Rilevatori d'intervento fusibili

	Descrizione	Tipo	Codice				
	Elettronico tens. di funzionamento 100...260Vca	OFS260	EO 517 6	•	•	•	•
	Elettronico tens. di funzionamento 380...690Vca	OFS690	EO 518 4	•	•	•	•
	Meccanico tripolare con cont ausiliare 1NA + 1NC	OSZX3	EO 613 3	•	•	•	•
	Meccanico quadripolare con cont ausiliare 1NA + 1NC	OSZX4	EO 614 1	•	•	•	•

Kit di conversione

	Descrizione	Tipo	Codice				
	Accoppiamento 2 sezionatori (6 - 8 poli) affiancati	OETLZW9	KZ 558 4	•	•	•	
	Commutazione 1-0-2 di 2 sezionatori affiancati 3P	OWC6DSH1	EE 341 2				
	Commutazione 1-0-2 di 2 sezionatori affiancati	OTZW25	EO 509 3				
	Commutazione 1-0-2 di 2 sezionatori affiancati	OETLZW11	KZ 560 0	•	•	•	
	Meccanismo di by-pass di 3 sezionatori, maniglia e alberi inclusi	OETLZW13	KX 057 9	•	•	•	
	Interblocco di 2 sezionatori 3P	OETLZW15	KX 048 8				•

Maniglia e albero da ordinare separatamente.

Portafusibili serie Easyline



Easyline XLP000	Easyline XLP00		Easyline XLP1		Easyline XLP2	Easyline XLP3
incl. 6 morsetti a gabbia	incl. 6 morsetti a ponte	incl. 6 viti M8x16 mm	incl. 6 morsetti a ponte	incl. 6 bulloni M10	incl. 6 morsetti a ponte	incl. 6 morsetti a ponte
NH000/NH00C	NH000/NH00	NH000/NH00	NH1	NH1	NH2	NH3
100A	160A	160A	250A	250A	400A	630A
XLP000-6CC	XLP00-6BC	XLP00-6M8	XLP1-6BC	XLP1-6M10	XLP2-6BC	XLP3-6BC
1SEP201428R0001	1SEP101890R0002	1SEP101890R0004	1SEP101891R0002	1SEP101891R0004	1SEP101892R0002	1SEP101975R0002
3	3	3	3	3	3	3
0,46	0,63	0,63	1,8	1,8	3	4,25

Accessori

Interruttore ausiliario NO (verde)



Codice	Peso kg.							
1SEP407742R0003	0,02	•	•	•	•	•	•	•

XLP00 protezione del cavo



Codice	Peso kg.							
1SEP407793R0001	0,03		•	•				

XLP1 protezione del cavo



Codice	Peso kg.							
1SEP407793R0002	0,1				•	•		

XLP2/3 protezione del cavo



Codice	Peso kg.							
1SEP407952R0001	0,18						•	•

Dati tecnici

Sezionatori di potenza manuali OT16...125, IEC

Dati tecnici secondo IEC 60947-3			Tipo interruttore						
			OT16F	OT25F	OT40F	OT63F	OT80F	OT100F	OT125F
Tensione di isolamento nominale e tensione operativa nominale AC20/DC20	Grado di inquinamento 3	V	750	750	750	750	750	750	750
Resistenza dielettrica	50 Hz 1 min.	kV	6	6	6	6	6	6	6
Tensione di tenuta a impulso nominale		kV	8	8	8	8	8	8	8
Corrente termica nominale e corrente operativa nominale AC20/DC20	Ambiente 40 °C ²⁾	A	25	32	40	63	80	115	125
	Ambiente 40 °C ²⁾	A	25	32	40	63	80	115	125
	Ambiente 60 °C	A	20	25	32	50	63	80	100
...con sezione trasversale minima del conduttore	In involucro	mm ²	4	6	10	16	25	35	50
Corrente operativa nominale, AC-21A	fino a 415 V	A	16	25	40	63	80	100	125
	440...690 V	A	16	25	40	63	80	100	125
Corrente operativa nominale, AC-22A	fino a 415 V	A	16	25	40	63	80	100	125
	440...690 V	A	16	25	40	63	80	100	125
Corrente operativa nominale, AC-23A	fino a 415 V	A	16	20	23	63	75	80	90
	440 V	A	16	20	23	63	65	65	78
	500 V	A	16	20	23	45	58	60	70
	690 V	A	10	11	12	20	20	40	50
Corrente operativa nominale / poli in serie, DC-21A	24...48 V ¹⁾	A	16/1	25/1	32/1	63/1	80/1	100/1	125/1
	110 V	A	16/2	25/2	32/2	63/2	80/2	100/2	125/2
	220 V	A	16/3	25/3	32/3	63/4	80/4	100/4	125/4
	440 V	A	16/4	16/4	16/4	16/4	16/4		
	500 V	A	16/4	16/4	16/4	16/4	16/4		
	750 V	A	16/8	25/8	32/8				
Corrente operativa nominale / poli in serie, DC-22A	24...48 V ¹⁾	A	16/1	25/1	32/1	63/1	80/1	100/1	125/1
	110 V	A	16/2	25/2	32/2	63/2	80/2	100/2	125/2
	220 V	A	16/3	25/3	32/4	45/4	45/4	63/4	80/4
	440 V	A	10/4	10/4	10/4	10/4	10/4		
	750 V	A	16/8	25/8	25/8				
Corrente operativa nominale / poli in serie, DC-23A	24...48 V ¹⁾	A	16/1	25/1	32/1	63/1	80/1	100/1	125/1
	110 V	A	16/2	25/2	32/2	63/2	80/2	100/2	125/2
	220 V	A	16/4	25/4	32/4	45/4	45/4	63/4	63/4
	440 V	A	10/4	10/4	10/4	10/4	10/4		
	750 V	A	16/8	16/8	16/8				
Potenza operativa nominale, AC-23A	220...240 V	kW	3	4	5,5	11	22	22	22
(Questi valori vengono forniti come indicazione e possono variare a seconda del produttore del motore)	400...415 V	kW	7,5	9	11	22	37	37	45
	440...500 V	kW	7,5	9	11	22	37	37	45
	690 V	kW	7,5	9	11	15	18,5	37	45
Potere di interruzione nominale, AC-23A	fino a 415 V	A	128	160	184	360	640	640	720
	440 V	A	128	160	184	360	448	520	624
	500 V	A	128	160	184	360	464	480	560
	690 V	A	80	88	96	160	160	320	400
Potere di interruzione nominale / poli in serie, DC-23A	24...48 V	A	64/1	100/1	128/1	180/1	252/1	400/1	500/1
	220 V	A	64/3	100/4	128/4	180/4	180/4	252/4	252/4
	110 V	A	64/2	100/2	128/2	180/2	252/2	400/2	500/2
	440 V	A	40/4	40/4	40/4	40/4	40/4		
	750 V	A	64/8	64/8	64/8				
Corrente di cortocircuito condizionale nominale I _{cc} (r.m.s.) e corrispondente corrente limitata max ammessa i _{cl} . La corrente limitata i _{cl} si riferisce ai valori indicati dai produttori dei fusibili (test monofase in conformità con IEC60269)	I _{cc} (r.m.s.)	50 kA	kA	6,5	6,5	6,5	13	13	16,5
	Misura max fusibile OFA_gG/aM	≤ 415 V	A	40/32	40/32	40/32	100/80	100/80	125/125
	I _{cc} (r.m.s.)	100 kA	kA				17	17	
	Misura max fusibile OFA_gG/aM	≤ 500 V	A				100/80	100/80	
	I _{cc} (r.m.s.)	10 kA	kA						8,2
	Misura max fusibile OFA_gG/aM	≤ 690 V	A					125/100	125/100
	I _{cc} (r.m.s.)	50 kA	kA	4	4	4	11	11	10
	Misura max fusibile OFA_gG/aM	≤ 690 V	A	25/16	25/16	25/16	80/63	80/63	63/63
Corrente di breve durata nominale	Valore r.m.s. I _{cw}	690 V, 1 s	kA	0,5	0,5	0,5	1	1,5	2,5
Potere di chiusura in cortocircuito nominale	Valore di picco I _{cm}	690 V/500 V	kA	0,71	0,71	0,71	1,4	2,1	3,6
Potenza nominale del condensatore (i valori nominali del condensatore sono limitati dal collegamento del fusibile.)		400...415 V	kVar	6,5	10	15	25	30	40
Potenza dissipata per polo	Alla corrente operativa nominale	W	0,3	0,6	1,6	2,8	4,5	4,0	6,3
Durata meccanica	Dividere per due per cicli operativi	Oper.	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
Peso senza accessori	3 poli	kg	0,11	0,11	0,11	0,27	0,27	0,36	0,36
	4 poli	kg	0,15	0,15	0,15	0,35	0,35	0,50	0,50
Misura cavo	Misura filo in rame idoneo per morsetti a gabbia	mm ²	0,75...10	0,75...10	0,75...10	1,5...35	1,5...35	10...70	10...70
		AWG	18-8	18-8	18-8	14-4	14-4	8-00	8-00
Coppia di serraggio morsetti	Misuratore coppia richiesto	Nm	0,8	0,8	0,8	2	2	6	6
Coppia operativa	Sezionatore 3 poli	Nm	1	1	1	1,2	1,2	2	2

¹⁾ Sotto 48 V, sono consigliati due poli in parallelo fino a OT80, in particolare in atmosfera inquinata.

²⁾ In conformità con IEC 60947-1, § 6.1.1.

Dati tecnici

Sezionatori di potenza manuali OT160...4000, IEC

Dati tecnici secondo IEC 60947-3			Tipo interruttore						
			OT160EV	OT200E	OT250E	OT315E	OT400E	OT630E	OT800E
Tensione di isolamento nominale e tensione operativa nominale AC-20, DC-20	Grado di inquinamento 3	V	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Resistenza dielettrica	50 Hz 1 min.	kV	10	10	10	10	10	10	10
Tensione di tenuta a impulso nominale		kV	12	12	12	12	12	12	12
Corrente termica nominale e corrente operativa nominale AC-20, DC-20	All'aria aperta	A	200	200	250	315	400	630	800
In ambiente 40 °C ⁴⁾	In involucro	A	160	200	250	315	400	630	800
...con sezione trasversale minima del cavo	Cu	mm ²	70	95	120	185	240	2x185	2x240
Corrente operativa nominale, AC-21A	≤ 500 V	A	200	200	250	315	400	630	800
	690 V	A	160	200	250	315	400	630	800
	1000 V	A	160	200	250	315	400	630	800
Corrente operativa nominale, AC-22A	≤ 500 V	A	200	200	250	315	400	630	800
	690 V	A	160	200	250	315	400	630	800
	1000 V	A	160	200	250	315	400	630	800
Corrente operativa nominale, AC-23A	≤ 500 V	A	160	200	250	315	400	630	800
	690 V	A	160	200	250	315	400	630	800
	1000 V	A	135	135	135	200	200	400	400
Corrente operativa nominale / poli in serie, DC-21A1)	24...110 V	A	160/2	200/2	250/2	315/1 ²⁾	400/1 ²⁾	630/1	800/1
	220 V	A	160/2	200/2	250/2	315/2 ²⁾	400/2 ²⁾	630/1	800/1
	440 V	A	160/3	200/3	250/3	315/3	360/3	630/2	800/2
	660 V	A	160/4	200/4	230/4 ²⁾	315/4	360/4	630/4 ²⁾	650/4 ²⁾
Corrente operativa nominale poli in serie, DC-21B	800 V	A	160/5	200/5	250/5	315/5	400/5	600/5	600/5
	1000 V	A	160/6	200/6	250/6	315/6	400/6	600/6	600/6
Potenza operativa nominale, AC-23 ³⁾	230 V	kW	48	60	75	100	132	200	250
	400 V	kW	80	110	140	160	220	355	450
	415 V	kW	88	110	145	180	230	355	450
	500 V	kW	112	132	170	220	280	400	560
	690 V	kW	144	200	250	315	400	630	800
Potere di interruzione nominale in categoria AC-23	≤ 500 V	A	1.280	1.600	2.000	2.520	3.200	5.040	6.400
	690 V	A	1.280	1.600	2.000	2.520	3.200	5.040	6.400
Corrente di cortocircuito condizionale nominale I_{cc} (r.m.s.) e corrispondente corrente limitata max ammessa $\hat{i}_c$. La corrente limitata $\hat{i}_c$ si riferisce ai valori indicati dai produttori dei fusibili (test monofase in conformità con IEC60269)	I_{cc} (r.m.s.)	100 kA, 500 V	kA	40,5	40,5	40,5	61,5	61,5	90
	Misura max fusibile OFA_	gG/aM	A	315/315	315/315	315/315	500/450	500/450	800/1.000
	I_{cc} (r.m.s.)	80 kA, 690 V	kA	40,5	40,5	40,5	59	59	83,5
	Misura max fusibile OFA_	gG/aM	A	355/315	355/315	355/315	500/500	500/500	800/1.000
Corrente di breve durata nominale	Valore r.m.s. I_{cw}	≤ 1000 V 0,15 s	kA	15	15	15	31	31	38
		≤ 1000 V 0,25 s	kA	15	15	15	24	24	36
		≤ 1000 V 1 s	kA	8	8	8	15	15	20
Potere di chiusura in cortocircuito nominale	Valore di picco I_{cm}	≤ 1000 V	kA	30	30	30	65	65	80
Potenza nominale del condensatore quando il condensatore è inizialmente scarico	I valori nominali del condensatore sono limitati dai collegamenti del fusibile	415 V	kVAr	80	100	115	145	180	250
		500 V	kVAr	96	120	135	175	215	300
		690 V	kVAr	128	160	190	250	325	450
Potenza dissipata per polo	Con corrente nominale	W	3,2	4	6,5	6,5	10	25	40
Durata meccanica	Dividere per due per cicli operativi	Oper.	20.000	20.000	20.000	16.000	16.000	10.000	10.000
Peso senza accessori	Interruttore 3 poli	kg	1,2	1,2	1,2	2,2	2,2	5,2	5,2
Misura bullone morsetto	Filettatura metrica diametro x lunghezza	mm	M8x25	M8x25	M8x25	M10x30	M10x30	M12x40	M12x40
Coppia di serraggio morsetti	Misuratore coppia richiesto	Nm	15-22	15-22	15-22	30-44	30-44	50-75	50-75
Coppia operativa	Sezionatore 3 poli	Nm	7	7	7	16	16	27	27

¹⁾ Altri valori nominali disponibili su richiesta.

²⁾ Categoria B.

³⁾ Questi valori vengono forniti come indicazione e possono variare a seconda del produttore.

⁴⁾ In conformità con IEC 60947-1, § 6.1.1.

Dati tecnici

Sezionatori di potenza manuali OT160...4000, IEC

Dati tecnici secondo IEC 60947-3			Tipo interruttore							
				OT1000E	OT1250E	OT1600E	OT2000E	OT2500E	OT3200E	OT4000E
Tensione di isolamento nominale e tensione operativa nominale AC-20, DC-20	Grado di inquinamento 3	V		1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Resistenza dielettrica		50 Hz 1 min. kV		10	10	10	10	10	10	10
Tensione di tenuta a impulso nominale		kV		12	12	12	12	12	8	8
Corrente termica nominale e corrente operativa nominale AC-20, DC-20	Ambiente 40 °C ¹⁾	All'aria aperta A		1.000	1.250	1.600	2.000	2.500	3.200	3.800, 4000 ⁵⁾
In ambiente 40 °C ⁴⁾	Ambiente 40 °C ¹⁾	In involucro A		1.000	1.250	1.600				
...con sezione trasversale minima del cavo	Cu	mm ²		2x300	2x400	2x500	3x500	4x500	4x1.000	5x1.000
Corrente operativa nominale, AC-21A		fino a 690 V A		1.000	1.250	1.600	2.000 ²⁾	2.500 ²⁾	3.200 ²⁾	3.800
		1000 V A		1.000	1.250	1.600				
Corrente operativa nominale, AC-22A		fino a 415 V A		1.000	1.250	1.600	2.000 ²⁾	2.500 ²⁾	3.200 ²⁾	3.800 ²⁾ , 4.000 ^{2) 5)}
		500 - 690 V A		1.000	1.250	1.600	2.000 ^{2) 3)}	2.500 ^{2) 3)}		
Corrente operativa nominale, AC-23A		fino a 500 V A		1.000	1.250	1.250				
		690 V A		1.000	1.250	1.250				
Potenza operativa nominale, AC-23A (Questi valori vengono forniti come indicazione e possono variare a seconda del produttore)		400...415 V kW		560	710	710				
		440 V kW		630	800	800				
		500 V kW		710	900	900				
		690 V kW		1.000	1.200	1.200				
Potere di interruzione nominale, AC-23A		fino a 500 V A		10.000	10.000	10.000				
		690 V A		10.000	10.000	10.000				
Corrente di cortocircuito condizionale nominale I _{cc} (r.m.s.) e corrispondente corrente limitata max ammissa Î _c . La corrente limitata Î _c si riferisce ai valori indicati dai produttori dei fusibili (test monofase in conformità con IEC60269).	I _{cc} (r.m.s.) Misura max fusibile OFA_gG/aM	80 kA ≤ 415 V	kA A	100 1.250/1.250	100 1.250/1.250	100 1.250/1.250	1.250/1.250			
	I _{cc} (r.m.s.) Misura max fusibile OFA_gG/aM	100 kA ≤ 500 V	kA A	106 1.250/1.250	106 1.250/1.250	106 1.250/1.250	1.250/1.250			
Corrente di breve durata nominale	Valore r.m.s. I _{cw}	690 V, 0,25 s	kA	50	50	50	80	80	80	80, 100 ⁵⁾
		690 V, 1 s	kA	50	50	50	55	55	65	80
Potere di chiusura in cortocircuito nominale	Valore di picco I _{cm}	690 V	kA	110 ⁴⁾	110 ⁴⁾	110 ⁴⁾	176	176	176	176, 220 ⁵⁾
	Distanza max dal telaio dell'interruttore alla barra di distribuzione più vicina/supporto del cavo	mm		150	150	150	150	150	150	150
Potenza nominale del condensatore quando il condensatore è inizialmente scarico	I valori nominali del condensatore sono limitati dai collegamenti del fusibile	415 V	kVAr	460	575	575				
		500 V	kVAr	550	690	690				
		690 V	kVAr	750	950	950				
Potenza dissipata per polo	Alla corrente operativa nominale	W		19	29	48	55	85	95	130
Durata meccanica	Dividere per due per cicli operativi	Oper.		6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	5.000	5.000
Peso senza accessori	3 poli	kg		14,1	14,1	15,2	22	22	24,7	28,9
	4 poli	kg		18	18	19,5	28	28	32,1	37,7
Misura bullone morsetto	Filettatura metrica diametro x lunghezza	mm		M12x50	M12x50	M12x60	M12x60	M12x60	M12x60	M12x60
Coppia di serraggio morsetti	Misuratore coppia richiesto	Nm		50...75	50...75	50...75	50...75	50...75	50...75	50...75
Coppia operativa	Sezionatore 3 poli	Nm		65	65	65	65	65	65	65

¹⁾ In conformità con IEC 60947-1, § 6.1.1.

²⁾ IEC 947-3, categoria di utilizzo B, funzionamento non frequente.

³⁾ Devono essere utilizzate barriere di fase o calotte di protezione dei morsetti su entrambi i lati dell'interruttore a tensioni ≥ 500 V.

⁴⁾ Il valore è 92 kA per sezionatori 4 poli.

⁵⁾ OT4000E_W8

Dati tecnici

Sezionatori commutatori motorizzati OTM16...125_C

Dati in conformità allo standard IEC 60947-3				Grandezza del commutatore				
				OTM40_	OTM63_	OTM80_	OTM100_	OTM125_
Tensione nominale di isolamento e tensione nominale operativa AC20/DC20	Grado di inquinamento 3	V	800	800	800	800	800	800
Rigidità dielettrica	50 Hz 1 min.	kV	6	6	6	6	6	6
Tensione nominale di tenuta ad impulso		kV	8	8	8	8	8	8
Corrente termica nominale e corrente nominale operativa AC20/DC20	/ ambiente 40°C	All'aperto	A 40	63	80	115	125	125
	/ ambiente 40°C	In contenitore	A 40	63	80	115	125	125
	/ ambiente 60°C	In contenitore	A 32	50	63	80	100	100
..con sezione trasversale conduttore minima	Cu	mm²	10	16	25	35	50	50
Corrente nominale operativa, AC-21A	fino a 500 V	A	40	63	80	100	125	125
	690 V	A	40	63	80	100	125	125
Corrente nominale operativa, AC-22A	fino a 500 V	A	40	63	80	100	125	125
	690 V	A	40	63	80	100	125	125
Corrente nominale operativa, AC-23A	fino a 415 V	A	40	63	80	80	90	90
	500 V	A	40	60	60	60	70	70
	690 V	A	40	40	40	40	50	50
Corrente nominale operativa / poli in serie, DC-21A	fino a 48 V	A	40/1	63/1	80/1	100/1	125/1	125/1
	110 V	A	40/2	63/2	80/2	100/2	125/2	125/2
	220 V	A	40/4	63/4	80/4	100/4	100/4	100/4
Corrente nominale operativa / poli in serie, DC-22A	fino a 48 V	A	40/1	63/1	80/1	100/1	125/1	125/1
	110 V	A	40/2	63/2	80/2	100/2	125/2	125/2
	220 V	A	40/4	63/4	80/4	80/4	80/4	80/4
Corrente nominale operativa / poli in serie, DC-23A	fino a 48 V	A	40/1	63/1	80/1	100/1	125/1	125/1
	110 V	A	40/2	63/2	80/2	100/2	125/2	125/2
	220 V	A	40/4	63/4	63/4	63/4	63/4	63/4
Potenza nominale operativa, AC-23A ¹⁾	230 V	kW	7,5	15	22	22	22	22
I valori in kW sono precisi per motori asincroni standard trifase da 1500 giri/min	400 V	kW	18,5	30	37	37	45	45
	415 V	kW	18,5	30	37	37	45	45
	500 V	kW	22	37	37	37	45	45
	690 V	kW	37	37	37	37	45	45
Potere d'interruzione nominale nella categoria AC-23	fino a 415 V	A	320	504	640	640	720	720
	500 V	A	320	480	480	480	560	560
	690 V	A	320	320	320	320	400	400
Corrente di corto circuito condizionale nominale I _p (r.m.s.) e corrispondente valore max. (picco) I _c della corrente di interruzione consentita. La corrente di interruzione I _c si riferisce ai valori elencati dai produttori di fusibili (prova monofase secondo la norma IEC60269).	I _p (r.m.s.) 50 kA, 415 V	I _c (picco)	kA 16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5
	Max. grandezza fusibile OFA	gG/aM	A/A 125/125	125/125	125/125	125/125	125/125	125/125
	I _p (r.m.s.) 18 kA, 690 V	I _c (picco)	kA 11	11	11	11	11	11
	Max. grandezza fusibile OFA	gG	A 125	125	125	125	125	125
	I _p (r.m.s.) 50 kA, 690 V	I _c (picco)	kA 10	10	10	10	10	10
	Max. grandezza fusibile OFA	gG/aM	A/A 63/63	63/63	63/63	63/63	63/63	63/63
Corrente nominale ammissibile di breve durata	I _{cw} (r.m.s.)	690 V 1 s	kA 2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Potere di chiusura nominale di breve durata ²⁾	I _{cm} (picco)	690 V	kA 3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Perdite di potenza / polo	Con corrente nominale		W 1,6	2,8	3,5	4,0	6,3	6,3
Durata meccanica	Numero di cicli oper ³⁾	Cicli	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Grandezza del cavo	Grandezza del cavo in rame adatta per i terminali a morsetto	mm²	2,5-25/2x2,5-16	10-70	10-70	10-70	10-70	10-70
		AWG	14-4/2x14-6	8-00	8-00	8-00	8-00	8-00
Coppia di serraggio terminale	Contro-coppia richiesta	Nm	6	6	6	6	6	6
Coppia di manovra	Commutatori tripolari	Nm	5	5	5	5	5	5
Peso senza accessori	Commutatore tripolare	kg	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37
	Commutatore tetrapolare	kg	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
Dati in conformità allo standard IEC 60947-6-1				PC	PC	PC	PC	PC
Classe dell'attrezzatura								
Corrente nominale ammissibile di breve durata	I _{cw} (r.m.s.)	690 V 0,1 s	kA 5	5	5	5	5	5
Corrente di corto circuito condizionale	I _{cc} (r.m.s.)	415 V	kA 50	50	50	50	50	50
Valore del fusibile corrispondente	fusibile gG/aM	415 V	A 125	125	125	125	125	125
Corrente nominale operativa, AC-31B	fino a 415 V	A	40	63	80	100	125	125
Corrente nominale operativa, AC-32B	fino a 415 V	A	40	63	80	100	125	125
Corrente nominale operativa, AC-33B	fino a 415 V	A	40	63	80	80	80	80

¹⁾ Questi valori sono indicativi e possono variare in base al costruttore del motore

²⁾ Durata del corto circuito >50 ms, senza protezione fusibili

³⁾ Ciclo operativo: O - I - O - II - O

Dati tecnici

Sezionatori commutatori motorizzati OTM160...800_C

Dati in conformità allo standard IEC 60947-3				Grandezza del commutatore						
				OT_160_	OT_200_	OT_250_	OT_315_	OT_400_	OT_630_	OT_800_
Tensione nominale di isolamento e tensione nominale operativa AC20/DC20 ¹⁾	Grado di inquinamento 3 ²⁾	V		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Rigidità dielettrica	50 Hz 1 min.	kV	10	10	10	10	10	10	10	10
Tensione nominale di tenuta ad impulso ³⁾		kV	12	12	12	12	12	12	12	12
Corrente termica nominale e corrente nominale operativa AC20/DC20	/ ambiente 40°C / ambiente 40°C	All'aperto In contenitore	A	160	200	250	315	400	630	800
...con sezione trasversale conduttore minima	Cu	mm ²	70	95	120	185	240	2x185	2x240	
Corrente nominale operativa, AC-21A	fino a 500 V 690 V	A	160	200	250	315	400	630	800	800
Corrente nominale operativa, AC-22A	fino a 500 V 690 V	A	160	200	250	315	400	630	800	800
Corrente nominale operativa, AC-23A	fino a 415 V 440 V 500 V 690 V	A	160	200	250	315	400	630	800	800
Corrente nominale operativa / poli in serie, DC-21A ⁶⁾	≤ 110 V 220 V 440 V 660 V	A	160/2 160/2 160/3 160/4	200/2 200/2 200/3 200/4	250/2 250/2 230/3 200/4	315/1 ¹⁾ 315/2 ¹⁾ 315/3 315/4	400/1 ¹⁾ 400/2 ¹⁾ 360/3 315/4	630/1 630/1 630/2 630/4 ¹⁾	800/1 800/1 720/2 630/4 ¹⁾	
Potenza nominale operativa, AC-23A ²⁾	230 V 400 V 415 V 500 V 690 V	kW	45 90 90 110 160	60 110 110 132 200	75 140 145 170 250	100 160 180 220 315	132 220 230 280 400	200 355 355 400 630	250 450 450 560 800	
Potere d'interruzione nominale nella categoria AC-23	fino a 415 V 500 V 690 V	A	1 280 1 280 1 280	1 600 1 600 1 600	2 000 2 000 2 000	2 520 2 520 2 520	3 200 3 200 3 200	5 040 5 040 5 040	6 400 6 400 6 400	
Corrente di corto circuito condizionale nominale I _p (r.m.s.) e valore (picco) I _c della corrente di interruzione. La corrente di interruzione I _c si riferisce ai valori elencati dai produttori di fusibili (prova monofase secondo la norma IEC60269).	I _p (r.m.s.) 80 kA, 415 V Max. grandezza fusibile OFA_	I _c (picco) gG/aM	kA A/A	40,5 355/315	40,5 355/315	40,5 355/315	59 500/500	59 500/500	83,5 800/1 000	83,5 800/1 000
	I _p (r.m.s.) 100 kA, 500 V Max. grandezza fusibile OFA_	I _c (picco) gG/aM	kA A	40,5 315/315	40,5 315/315	40,5 315/315	61,5 500/450	61,5 500/450	90 800/800	90 800/800
	I _p (r.m.s.) 80 kA, 690 V Max. grandezza fusibile OFA_	I _c (picco) gG/aM	kA A	40,5 355/315	40,5 355/315	40,5 355/315	59 500/500	59 500/500	83,5 800/1 000	83,5 800/1 000
Corrente nom. amm. di breve durata	I _{cw} (r.m.s.) 690 V 0,15 s 690 V 0,25 s 690 V 1 s	kA	15 15 8	15 15 8	15 15 8	31 24 15	31 24 15	38 36 20	38 36 20	
Potere di chiusura nom. di breve durata ³⁾ (picco) I _{cm} ⁴⁾	690 V	kA	30	30	30	65	65	80	80	
Perdita di potenza / polo	Con corrente nominale	W	2,4	4	6,5	6,5	10	25	40	
Durata meccanica	Numero di cicli oper. ⁵⁾	Cicli	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	5 000	5 000	
Grandezza bullone terminale	Filettatura metrica diametro x lunghezza	mm	M8x25	M8x25	M8x25	M10x30	M10x30	M12x40	M12x40	
Coppia di serraggio terminale	Contro-coppia richiesta	Nm	15-22	15-22	15-22	30-44	30-44	50-75	50-75	
Coppia di manovra	Sezionatori commutatori tripolari	Nm	7	7	7	16	16	27	27	
Peso senza accessori	Commutatore tripolare Commutatore tetrapolare	kg	5,7 6,4	5,7 6,4	5,7 6,4	10,2 11,4	10,2 11,4	17,5 20,4	17,5 20,4	
Dati in conformità allo standard IEC 60947-6-1				PC	PC	PC	PC	PC	PC	PC
Classe dell'attrezzatura										
Corrente nom. amm. di breve durata	I _{cw} (r.m.s.)	690 V 0,1 s	kA	15	15	15	25	25	38	38
Corrente nom. operativa, AC-31B		fino a 415 V	A	160	200	250	315	400	650	720
Corrente nom. operativa, AC-33B		fino a 415 V	A	160	200	250	315	400	650	650

¹⁾ Categoria di utilizzo B

²⁾ Questi valori sono indicativi e possono variare in base al costruttore del motore

³⁾ Durata del corto circuito >50 ms, senza protezione fusibili

⁴⁾ Distanza massima dalla struttura del commutatore al più vicino supporto sbarra/cavo 150 mm

⁵⁾ Ciclo operativo: O - I - O - II - O

⁶⁾ Ulteriori valori su richiesta

Dati tecnici

Sezionatori commutatori motorizzati OTM1000...3200_C

Dati in conformità allo standard IEC 60947-3			Grandezza del commutatore					
				OT_1000_	OT_1250_	OT_1600_	OT_2000_	OT_2500_ OT_3200_
Tensione nominale di isolamento e tensione nominale operativa AC20/DC20 ¹⁾	Grado di inquinamento 3 ²⁾	V		1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Rigidità dielettrica	50 Hz 1 min.	kV	10	10	10	10	10	10
Tensione nominale di tenuta ad impulso ³⁾		kV	12	12	12	12	12	12
Corrente termica nominale e corrente nominale operativa AC20/DC20	/ ambiente 40°C / ambiente 40°C	All'aperto In contenitore	A A	1 000	1 250	1 600	2 000	2 500 3 200
..con sezione trasversale conduttore minima	Cu	mm ²	2x300	2x400	2x500	3x500	4x500	4x1 000
Corrente nominale operativa, AC-21A	fino a 500 V	A	1 000	1 250	1 600	2 000 ⁵⁾	2 500 ⁵⁾	3 200 ⁵⁾
	690 V	A	1 000	1 250	1 600			
Corrente nominale operativa, AC-22A	fino a 500 V	A	1 000	1 250	1 600			
	690 V	A	1 000	1 250	1 600			
Corrente nominale operativa, AC-23A	fino a 415 V	A	1 000	1 250	1 250			
	440 V	A	1 000	1 250	1 250			
	500 V	A	1 000	1 250	1 250			
	690 V	A	1 000	1 250	1 250			
Potenza nominale operativa, AC-23A ¹⁾	230 V	kW	315	400	400			
I valori in kW sono precisi per motori asincroni standard trifase da 1500 giri/min trifase da 1500 giri/min	400 V	kW	560	710	710			
	415 V	kW	560	710	710			
	500 V	kW	710	900	900			
	690 V	kW	1 000	1 200	1 200			
Potere d'interruzione nominale nella categoria AC-23	fino a 415 V	A	10 000	10 000	10 000			
	500 V	A	10 000	10 000	10 000			
	690 V	A	10 000	10 000	10 000			
Corrente di corto circuito condizionale nominale I _p (r.m.s.) e valore (picco) I _c della corrente di interruzione. La corrente di interruzione I _i si riferisce ai valori elencati dai produttori di fusibili (prova monofase secondo la norma IEC60269).	I _p (r.m.s.) 80 kA, 415 V Max. grandezza fusibile OFA_	I _c (picco) gG/aM	kA A/A	100 1 250/1 250	100 1 250/1 250	100 1 250/1 250		
	I _p (r.m.s.) 100 kA, 500 V Max. grandezza fusibile OFA_	I _c (picco) gG/aM	kA A	106 1 250/1 250	106 1 250/1 250	106 1 250/1 250		
	I _p (r.m.s.) 80 kA, 690 V Max. grandezza fusibile OFA_	I _c (picco) gG/aM	kA A					
Corrente nominale ammissibile di breve durata I _{cw} (r.m.s.)	690 V 0,15 s	kA	50	50	50	50	50	
	690 V 0,25 s	kA	50	50	50	50	50	
	690 V 1 s	kA	50	50	50	55	55	65
Potere di chiusura nominale di breve durata ²⁾ (picco) I _{cm} ³⁾	690 V	kA	92	92	92	110	110	143
Perdita di potenza / polo	Con corrente nominale	W	19	29	48	55	85	95
Durata meccanica	Numero di cicli oper. ⁴⁾	Cicli	3 000	3 000	3 000	2 000	2 000	2 000
Grandezza bullone terminale	Filettatura metrica diametro x lunghezza	mm	M12x60	M12x60	M12x60	M12x60	M12x60	M12x100
Coppia di serraggio terminale	Contro-coppia richiesta	Nm	50-75	50-75	50-75	50-75	50-75	50-75
Coppia di manovra	Sezionatori commutatori tripolari	Nm	78	78	78	78	78	80
Peso senza accessori	Commutatore tripolare	kg	42	42	44	56	56	83
	Commutatore tetrapolare	kg	50	50	52	70	70	101
Dati in conformità allo standard IEC 60947-6-1								
Classe dell'attrezzatura			PC	PC	PC			
Corrente nom. amm. di breve durata I _{cw} (r.m.s.)	690 V 0,1 s	kA	50	50	50			
Corrente nom. operativa, AC-31B	fino a 415 V	A	1 000	1 250	1 600			
Corrente nom. operativa, AC-33B	fino a 415 V	A	1 000	1 000	1 000			

¹⁾ Questi valori sono indicativi e possono variare in base al costruttore del motore

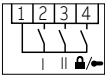
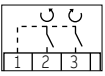
²⁾ Durata del corto circuito >50 ms, senza protezione fusibili

³⁾ Distanza massima dalla struttura del commutatore al più vicino supporto sbarra/cavo 150 mm

⁴⁾ Ciclo operativo:

Dati tecnici

Comando a motore per OTM40...125_C

Dati in conformità allo standard IEC 60947				Grandezza del commutatore 40...125
Tensione nominale operativa U_e	Grado di inquinamento 3 50/60 Hz	V AC/DC V DC		110 - 240 24
Intervallo tensione operativa				0,85 - 1,1 x U_e
Tempo di intervento ¹⁾	90° I-O, O-I, O-II, II-O	110...240 V AC/DC 24 V DC	s s	0,5-1,0 0,6-1,3
Tempo di trasferimento operativo ¹⁾	180° I-II, II-I	110...240 V AC/DC 24 V DC	s s	1,2-1,5 1,4-2,1
Tempo di spegnimento quando in funzione I-II o II-I ¹⁾	180° I-II, II-I	110...240 V AC/DC 24 V DC	s s	0,4-0,8 0,6-1,0
Corrente nominale I_n ¹⁾		110...240 V AC/DC 24 V DC	A A	0,2-0,5 0,6
Corrente di spunto ¹⁾		110...240 V AC/DC 24 V DC	A A	1,5-3,0 3,6
Velocità di intervento	Ciclo 0-I-O-II-O	Max. continuo Tempo breve Max. ≤ 10 cicli	cicli/min cicli/min	1 10
Categoria sovratensione				III
Tensione nominale di tenuta ad impulso U_{imp}			kV	4
Rigidità dielettrica		50 Hz 1 min.	kV	1,5
Comando a impulsi		Durata min. impulsi	ms	100
Terminali				
Cablaggio per alimentazione di tensione per U_e				PE - N - L
Sezione trasversale		Rigido/a treccia	mm ²	1,5 - 2,5
Dispositivo di protezione dal corto circuito		Max. MCB	A	C16
Terminale di comando				C - II - I - O
Sezione trasversale		Rigido/a treccia	mm ²	1,5 - 2,5
Lunghezza massima cavi			m	100
Terminale per informazioni sullo stato				
Terminale per informazioni sullo stato		Rigido/a treccia	mm ²	1,5
Utilizzato anche con unità di comando automatico OMD		Potenza	A	3
				AC-1/250 V
Alimentazione tensione comune	1			
Posizione del commutatore I	2			
Posizione del commutatore II	3			
Maniglia agganciata o comando a motore bloccato	4			
Dispositivo di protezione dal corto circuito		Max. MCB	A	C2
Terminale di comando per unità di comando automatico OMD				
Terminale di comando per unità di comando automatico OMD		Rigido/a treccia	mm ²	1,5 - 2,5
Alimentazione tensione comune per comando a motore	1		V DC	24
Chiudere commutatore I o aprire commutatore II	2		V DC mW	24 500
Chiudere commutatore II o aprire commutatore I	3		V DC mW	24 500
Temperatura di funzionamento			°C	-25...+55
Temperatura di stoccaggio e di trasporto			°C	-40...+70
Altitudine max.			m	2 000
Grado di protezione (pannello frontale)				IP20

¹⁾ In condizioni nominali

Dati tecnici

Comando a motore per OTM160...3200_C

Dati in conformità allo standard IEC 60947				Grandezza del commutatore				
				160...250	315...400	630...800	1000...1600	2000...3200
Tensione nominale operativa U_e	Grado di inquinamento 3	50/60 Hz	V AC			220 - 240		
			V AC/DC			110 - 125		
			V DC			48		
			V DC			24		
Intervallo tensione operativa						0,85 - 1,1 x U_e		
Tempo di intervento ¹⁾	90° I-0, 0-I, 0-II, II-0	220-240 V AC	s	0,4-1,0	0,4-1,0	0,4-1,0	0,5-1,5	0,5-1,5
		110-125 V AC/DC	s	0,5-1,5	0,5-1,5	0,6-1,2	0,5-1,5	0,5-1,5
		48 V DC	s	0,5-1,5	0,4-1,0	0,6-1,6	0,5-1,5	0,5-1,5
		24 V DC	s	0,4-1,0	0,4-1,0	0,5-1,5	1,0-2,0	1,0-2,0
Tempo di trasferimento operativo ¹⁾	180° I-0-II, II-0-I	220-240 V AC	s	1,0-2,0	0,9-2,0	0,9-2,0	1,5-3,0	1,5-3,0
		110-125 V AC/DC	s	1,1-2,5	1,2-2,6	1,2-3,0	1,5-3,0	1,5-3,0
		48 V DC	s	1,4-2,5	1,0-2,0	1,3-3,0	1,5-3,0	1,5-3,0
		24 V DC	s	1,0-2,0	1,0-2,0	1,1-2,5	2,0-3,5	2,0-3,5
Tempo di spegnimento quando in funzione I-II o II-I ¹⁾	180° I-II, II-I	220-240 V AC	s	0,4-1,0	0,4-1,0	0,4-1,0	0,5-1,5	0,5-1,5
		110-125 V AC/DC	s	0,4-1,1	0,5-1,5	0,6-1,5	0,5-1,5	0,5-1,5
		48 V DC	s	0,5-1,1	0,4-1,0	0,7-1,6	0,5-1,5	0,5-1,5
		24 V DC	s	0,4-1,0	0,4-1,0	0,5-1,5	0,8-1,7	0,8-1,7
Corrente nominale I_n ¹⁾		220-240 V AC	A	0,2	0,5	0,7	1,8	1,8
		110-125 V AC/DC	A	0,5	0,6	0,8	3,0	3,0
		48 V DC	A	1,1	2,1	2,6	5,3	5,3
		24 V DC	A	3,3	4,2	4	8,0	8,0
Corrente di spunto ¹⁾		220-240 V AC	A	1,3	2,1	2,8	7,7	7,7
		110-125 V AC/DC	A	2,1	2,5	4,6	13,3	13,3
		48 V DC	A	4,4	8,3	8,4	22,4	22,4
		24 V DC	A	16,8	17,5	22,4	26,6	26,6
Fusibile sovraccarico	Tipo / I_n / Capacità	220-240 V AC	mA	T/315/H	T/500/H	T/1 000/H	T/2 000/H	T/2 000/H
		110-125 V AC/DC	mA	T/500/H	T/630/H	T/1 000/H	T/4 000/H	T/4 000/H
		48 V DC	A	T/1,25/H	T/2,5/H	T/2,5/H	T/5/H	T/5/H
		24 V DC	A	T/4,0/H	T/5,0/H	T/5,0/H	T/10/H	T/10/H
	Grandezza		mm	5x20	5x20	5x20	5x20	5x20
Velocità di intervento	Ciclo 0-I-0-II-0, max. continuo	220-240 V AC	cicli/min	1	1	1	0,5	0,5
		110-125 V AC/DC	cicli/min	1	1	1	0,5	0,5
		48 V DC	cicli/min	1	1	1	0,5	0,5
		24 V DC	cicli/min	1	1	1	0,5	0,5
	Tempo breve max. ≤ 10 cicli	220-240 V AC	cicli/min	10	10	10	5	5
		110-125 V AC/DC	cicli/min	10	10	10	5	5
		48 V DC	cicli/min	10	10	10	5	5
		24 V DC	cicli/min	10	10	10	5	5
Categoria sovratensione						III		
Tensione nominale di tenuta ad impulso U_{imp}			kV			4		
Rigidità dielettrica		50 Hz 1 min.	kV			1,5		
Comando a impulsi		Durata min. impulsi	ms			100		
Terminali								
Cablaggio per alimentazione di tensione per U_e						PE - N - L		
Sezione trasversale		rigido/a treccia	mm ²			1,5 - 2,5		
Dispositivo di protezione dal corto circuito		max. MCB	A			C16		
Terminale di comando (no SELV)						C - II - I - O		
Sezione trasversale		rigido/a treccia	mm ²			1,5 - 2,5		
Lunghezza massima cavi			m			100		
Informazioni sullo stato di bloccaggio (no SELV)								
Maniglia agganciata o comando a motore bloccato		11-12-14 (C/A)				5A/250 V/cosφ =1		
Comando a motore per il bloccaggio		23-24 (NA)				5A/250 V/cosφ =1		
Dispositivo di protezione dal corto circuito		Max. MCB	A			C2		
Grado di protezione						IP20		
Temperatura di funzionamento			°C			-25...+55		
Temperatura di stoccaggio e di trasporto			°C			-40...+70		
Altitudine max.			m			2 000		

¹⁾ In condizioni nominali

Dati tecnici

OS Mini 20...40 A

Dati in conformità allo standard IEC 60947-3

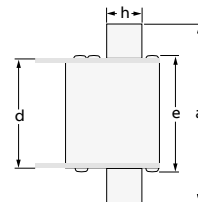
Tipo di interruttore			OS Mini 20	OS Mini 25	OS Mini 32	OS Mini 40
Tensione nominale di isolamento	Grado di inquinamento 3	50 Hz 1min.	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
Rigidità dielettrica			10 kV	10 kV	10 kV	10 kV
Tensione nominale di tenuta ad impulso			12 kV	12 kV	12 kV	12 kV
Corrente termica nominale in ambiente 35 °C e temporaneamente 40 °C ¹⁾ / max. dissipazione di potenza del fusibile	All'aria aperta	Cu	20 A/ 3.5 W	25 A/3.5 W	32 A/3.5 W	40 A/4.5 W
	In involucro ²⁾		20 A/ 3.5 W	25 A/3.5 W	32 A/3.5 W	40 A/4.5 W
	In involucro chiuso		32 A	32 A	32 A	40 A
...con sezione trasversale minima del cavo			2.5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²
Potenza dissipata / polo	Con corrente nominale, senza fusibile		1.3 W	1.3 W	2 W	3.5 W
Declassamento, montaggio a parete dei fusibili orizzontali	In custodia all'aperto o ventilata		0 %		0 %	0 %
	Totalmente chiuso		5 %	5 %	5 %	5 %
Declassamento, montaggio a soffitto			10 %	10 %	10 %	10 %
Declassamento a 60 °C	All'aria aperta / in involucro		20/ 20 %	20/20 %	20/20 %	20/20 %
Rated operational voltage AC-20 and DC-20			1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
Corrente operativa nominale, AC-21A		up to 500 V	20 A	25 A	32 A	40 A
		690 V	20 A	25 A	32 A	40 A
Corrente operativa nominale, AC-22A		up to 500 V	20 A	25 A	32 A	40 A
		690 V	20 A	25 A	32 A	40 A
Corrente operativa nominale, AC-23A		up to 500 V	20 A	25 A	32 A	40 A
		690 V	20 A	25 A	32 A	40 A
Corrente operativa nominale / poli in serie, DC-21A		48 V	20 A/2	25 A/2	32 A/2	32 A/2
		110-220 V	20 A/2	25 A/2	32 A/2	32 A/2
		440 V	20 A/4	25 A/4	25 A/4	32 A/4
Corrente operativa nominale / poli in serie, DC-22A		48 V	20 A/2	25 A/2	32 A/2	32 A/2
		110-220 V	20 A/2	25 A/2	32 A/2	32 A/2
		440 V	20 A/4	25 A/4	32 A/4	32 A/4
Corrente operativa nominale / poli in serie, DC-23A		48 V	20 A/2	25 A/2	32 A/2	32 A/2
		110-220 V	20 A/2	25 A/2	32 A/2	32 A/2
		440 V	20 A/4	25 A/4	32 A/4	32 A/4
Corrente operativa nominale, AC-23 ²⁾	I valori nominali in kW sono stati calcolati con motori asincroni trifase standard 1500 R.P.M.	230 V	5.5 kW	5.5 kW	7.5 kW	11 kW
		400 V	7.5 kW	11 kW	15 kW	18.5 kW
		415 V	7.5 kW	11 kW	15 kW	18.5 kW
		500 V	11 kW	15 kW	18.5 kW	22 kW
		690 V	15 kW	22 kW	22 kW	30 kW
Potere d'interruzione nominale nella categoria AC-23		≤ 690 V	256 A	256 A	256 A	320 A
Potere d'interruzione nominale / poli in serie nella categoria DC-23		up to 220 V	128/2	128/2	128/2	128/2
		440 V	128/4	128/4	128/4	128/4
Corrente di cortocircuito condizionale nominale I _q (r.m.s.) e corrispondente corrente limitata max ammessa I _{cl} .	I _q 80 kA, 415 V	Max consentito I _{cl}	9 kA	9 kA	9 kA	9 kA
	I _q 100 kA, 500 V	Max consentito I _{cl}	8 kA	8 kA	8 kA	8 kA
La corrente limitata I _{cl} si riferisce ai valori indicati dai produttori dei fusibili (test monofase in conformità con IEC60269)	I _q 50 kA, 690 V	Max consentito I _{cl}	7 kA	7 kA	7 kA	7 kA
	I _q 80 kA, 690 V	Max consentito I _{cl}	7.5 kA	7.5 kA	7.5 kA	7.5 kA
Corrente nominale di breve durata, 1 s.	r.m.s. -value		1 kA	1 kA	1 kA	1 kA
Potenza nominale del condensatore in assenza di carica iniziale	La capacità del condensatore del sezionatore è limitata dal collegamento del fusibile.	400 V	10 kVAr	12.5 kVAr	15 kVAr	15 kVAr
		415 V	10 kVAr	12 kVAr	15 kVAr	15 kVAr
		690 V	15 kVAr	20 kVAr	25 kVAr	25 kVAr
Resistenza meccanica	Diviso due per i cicli di funzionamento		20 000 Oper.	20 000 Oper.	20 000 Oper.	20 000 Oper.
Tipi di fusibili, IEC 60269-2	DIN 43620					000
	NFC 63210, 63211			10x38	14x51	
	BS 88-2, -6		A1		A1, A2	
	distanza dei bulloni del fusibile		M4/44.5 mm		M4/45.5 mm(A1)	
	distanza dei bulloni del fusibile				M4/73 mm (A2)	
Misura cavo		Cu	0.75...10 mm ²	0.75...10 mm ²	0.75...10 mm ²	0.75...10 mm ²
Coppia di serraggio morsetti	Coppia di serraggio richiesta		2 Nm	2 Nm	2 Nm	2 Nm
Coppia di serraggio dei bulloni dei fusibili			2 Nm		2 Nm	
Coppia operativa	Tipico per fusibili con interruttore a 3 poli		3 Nm	3 Nm	3 Nm	3 Nm

¹⁾ Secondo IEC 60957-2, IEC 60947-1, § 6.1.1. Temperatura ambiente minima -5 °C. Categoria B: -5 °C ...- 35 °C.

²⁾ Alcuni fusibili limitano ulteriormente questi valori. Le caratteristiche della corrente di avviamento devono essere considerate separatamente.

Dati tecnici

OS32...160G



Dati in conformità allo standard IEC 60947-3

Tipo di interruttore			OS_32G	OS_50G	OS_63G	OS_100G	OS_125G	OS_160G
Tensione nominale di isolamento			1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
Rigidità dielettrica	Grado di inquinamento 3	50 Hz 1min.	10 kV	10 kV	10 kV	10 kV	10 kV	10 kV
Tensione nominale di tenuta ad impulso			12 kV	12 kV	12 kV	8 kV	8 kV	8 kV
Corrente termica nominale in ambiente 35 °C e temporaneamente 40 °C ¹⁾ / max. dissipazione di potenza del fusibile	All'aria aperta		32 A/7.5 W	50 A/7.5 W	63 A/7.5 W	100 A/12 W	125 A/12 W	160 A/12 W
	In involucro		32 A/7.5 W	50 A/7.5 W	63 A/7.5 W	100 A/12 W	125 A/12 W	160 A/12 W
...con sezione trasversale minima del cavo		Cu	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	50 mm ²	50 mm ²	70 mm ²
Potenza dissipata / polo	Con corrente nominale, senza fusibile		1 W	2.5 W	4 W	4 W	5 W	9 W
Declassamento, montaggio a parete dei fusibili orizzontali	In custodia all'aperto o ventilata		0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
	Totalmente chiuso		5 %	5 %	5 %	5 %	5 %	5 %
Declassamento, montaggio a soffitto			10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %
Declassamento a 60 °C	All'aria aperta / in involucro		20/20 %	20/20 %	20/20 %	20/20 %	20/20 %	20/20 %
Rated operational voltage AC-20 and DC-20			1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
Corrente operativa nominale, AC-21A		up to 500 V	32 A	50 A	63 A	100 A	125 A	160 A
		690 V	32 A	50 A	63 A	100 A	125 A	160 A
Corrente operativa nominale, AC-22A		up to 500 V	32 A	50 A	63 A	100 A	125 A	160 A
		690 V	32 A	50 A	63 A	100 A	125 A	160 A
Corrente operativa nominale, AC-23A		up to 500 V	32 A	50 A	63 A	100 A	125 A	160 A
		690 V	32 A	50 A	63 A	100 A	125 A	160 A
Corrente operativa nominale / poli in serie, DC-21A		48 V	32 A/2	50 A/2	63 A/2	100 A/2	125 A/2	160 A/2
		110-220 V	32 A/2*	50 A/2*	63 A/2*	100 A/2*	125 A/2*	125 A/2*
		440 V	32 A/4*	50 A/4*	50 A/4*	100 A/4*	125 A/4*	125 A/4*
Corrente operativa nominale / poli in serie, DC-22A		48 V	32 A/2	50 A/2	63 A/2	100 A/2	125 A/2	160 A/2
		110-220 V	32 A/2*	50 A/2*	63 A/2*	100 A/2*	125 A/2*	125 A/2*
Corrente operativa nominale / poli in serie, DC-23A		48 V	32 A/2	50 A/2	63 A/2	100 A/2	125 A/2	160 A/2
		110-220 V	32 A/2*	50 A/2*	63 A/2*	100 A/2*	125 A/2*	125 A/2*
Corrente operativa nominale, AC-23 ²⁾	I valori nominali in kW sono calcolati per motori asincroni trifase standard 1500 R.P.M.	230 V	7.5 kW	11 kW	18.5 kW	30 kW	37 kW	45 kW
		400 V	15 kW	22 kW	30 kW	55 kW	55 kW	75 kW
		415 V	15 kW	22 kW	30 kW	55 kW	55 kW	75 kW
		500 V	18.5 kW	30 kW	37 kW	55 kW	75 kW	90 kW
		690 V	22 kW	37 kW	55 kW	90 kW	110 kW	132 kW
Potere d'interruzione nominale nella categoria AC-23		≤ 690 V	504 A	504 A	504 A	1280 A	1280 A	1280 A
Potere d'interruzione nominale / poli in serie nella categoria DC-23		up to 220 V	252 A/2	252 A/2	252 A/2	640 A/2	640 A/2	640 A/2
Corrente di cortocircuito condizionale nominale I _q (r.m.s.) e corrispondente corrente limitata max ammessa I _c .	I _q 80 kA, 415 V	Max consentito I _c Max OFA_dim. fusibile gG/aM	13.5 kA 80/63 A	13.5 kA 80/63 A	13.5 kA 80/63 A	23.5 kA 160/160 A	23.5 kA 160/160 A	23.5 kA 160/160 A
La corrente limitata I _c si riferisce ai valori indicati dai produttori dei fusibili (test monofase in conformità con IEC60269)	I _q 100 kA, 500 V	Max consentito I _c Max OFA_dim. fusibile gG/aM	12.5 kA 63/50 A	12.5 kA 63/50 A	12.5 kA 63/50 A	25.5 kA 160/160 A	25.5 kA 160/160 A	25.5 kA 160/160 A
	I _q 50 kA, 690 V	Max consentito I _c Max OFA_dim. fusibile gG/aM	9.5 kA 63/50 A	9.5 kA 63/50 A	9.5 kA 63/50 A	17.5 kA 125/160 A	17.5 kA 125/160 A	17.5 kA 125/160 A
	I _q 80 kA, 690 V	Max consentito I _c Max OFA_dim. fusibile gG/aM	11.5 kA 50/50 A	11.5 kA 50/50 A	11.5 kA 50/50 A	20.5 kA 125/160 A	20.5 kA 125/160 A	20.5 kA 125/160 A
	I _q 50 kA, 415 V	Max consentito I _c Max BS dim. fusibile gG/aM	10 kA 63/63M80 A		10 kA 63/63M80 A	18 kA 160/100M160 A	18 kA 160/100M160 A	18 kA 160/100M160 A
	I _q 80 kA, 415 V	Max consentito I _c Max BS dim. fusibile gG/aM	13 kA 63/63M80 A		13 kA 63/63M80 A	19.5 kA 160/100M125 A	19.5 kA 160/100M125 A	19.5 kA 160/100M125 A
Corrente nominale di breve durata, 1 s.	r.m.s. -valore		2.5 kA	2.5 kA	2.5 kA	5 kA	5 kA	5 kA
Potenza nominale del condensatore in assenza di carica iniziale	La capacità del condensatore del sezionatore è limitata dal collegamento del fusibile.	400 V	15 kVAr	20 kVAr	25 kVAr	40 kVAr	50 kVAr	60 kVAr
		415 V	15 kVAr	25 kVAr	32 kVAr	42 kVAr	55 kVAr	65 kVAr
		690 V	25 kVAr	42 kVAr	50 kVAr	75 kVAr	90 kVAr	100 kVAr
Resistenza meccanica	Diviso due per i cicli di funzionamento		20 000 Oper.	20 000 Oper.	20 000 Oper.	20 000 Oper.	16 000 Oper.	16 000 Oper.
Tipi di fusibili, IEC 60269-2	DIN 43620		000 ⁶⁾		000 ⁶⁾		000,00 ^{6) 7)}	000,00 ^{6) 7)}
	NFC 63210, 63211			14x51			22x58	
	BS 88-2, -6		A2-A3 ⁵⁾		A2-A3 ³⁾	A2-A4 ⁴⁾	A2-A4 ⁴⁾	A2-A4 ⁴⁾
	distanza dei bulloni del fusibile		M5/73 mm		M5/73 mm	M5/73 mm	M5/73 mm	M5/73 mm
	distanza dei bulloni del fusibile					M8/94 mm	M8/94 mm	M8/94 mm
Misura cavo		Cu	2.5...25 mm ²	2.5...25 mm ²	2.5...25 mm ²			
Coppia di serraggio morsetti			3/4 Nm ⁵⁾	3/4 Nm ⁵⁾	3/4 Nm ⁵⁾	15-22 Nm	15-22 Nm	15-22 Nm
Coppia di serraggio dei bulloni dei fusibili	Coppia di serraggio richiesta		3.5 Nm		3.5 Nm	M5:3.5 Nm M8:5 Nm	M5:3.5 Nm M8:5 Nm	M5:3.5 Nm M8:5 Nm
Coppia operativa	Tipico per fusibili con interruttore a 3 poli		5 Nm	5 Nm	5 Nm	7 Nm	7 Nm	7 Nm

* = Categoria di utilizzo B.

¹⁾ Secondo IEC 60957-2, IEC 60947-1, § 6.1.1. Temperatura ambiente minima -5 °C.

Categoria B: -5 °C ... 35 °C.

²⁾ Alcuni fusibili limitano ulteriormente questi valori. Le caratteristiche della corrente di avviamento devono essere considerate separatamente.

³⁾ Diametro max corpo fusibile 22 mm.

⁴⁾ Diametro max corpo fusibile. 32 mm.

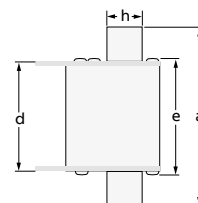
⁵⁾ 3 Nm con dimensioni cavo 2,5 ... 6 mm², 4 Nm con dimensioni cavo 10 ... 25 mm².

⁶⁾ L'altezza massima consentita del coltello è di 15 mm.

⁷⁾ Per la dimensione del collegamento solido 00, la dimensione a deve essere min. 80,0 mm.

Dati tecnici

OS200...400



Dati in conformità allo standard IEC 60947-3

Tipo di interruttore			OS_200GB	OS_200_	OS_250_	OS_315B_	OS_400_
Tensione di isolamento nominale e tensione di esercizio nominale AC-20 e DC-20	Grado di inquinamento 3	50 Hz 1min.	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
Rigidità dielettrica			10 kV	10 kV	10 kV	10 kV	10 kV
Tensione nominale di tenuta ad impulso			8 kV	12 kV	12 kV	12 kV	12 kV
Corrente termica nominale in ambiente 35 °C e temporaneamente 40 °C ¹⁾ / max. dissipazione di potenza del fusibile	All'aria aperta		200 A/14 W	200 A/17 W	250 A/23 W	315 A/32 W	400 A/45 W
...con sezione trasversale minima del cavo	In involucro		200 A/14 W	200 A/15 W	250 A/20 W	315 A/32 W	400 A/30 W
Declassamento, montaggio a parete dei fusibili orizzontali		Cu	70 mm ²	95 mm ²	120 mm ²	185 mm ²	240 mm ²
Declassamento, montaggio a soffitto	In custodia all'aperto o ventilata		0 %	0 %	0 %	0 %	4 %
	Totamente chiuso		5 %	5 %	5 %	5 %	8 %
Declassamento a 60 °C			10 %	10 %	10 %	10 %	10 %
Potenza dissipata / polo	Con corrente nominale, senza fusibile		20/20 %	20/20 %	20/20 %	20/20 %	20/20 %
Corrente operativa nominale, AC-22B		≤ 415 V	200 A				
Corrente operativa nominale, AC-21A		≤ 500 V		200 A	250 A	315 A	400 A
		690 V		200 A	250 A	315 A	400 A
Corrente operativa nominale, AC-22A		≤ 415 V		200 A	250 A	315 A	400 A
		500 V		200 A	250 A	315 A	400 A
		690 V		200 A	250 A	315 A	400 A
Corrente operativa nominale, AC-23A		≤ 415 V		200 A	250 A	315 A	400 A
		500 V		200 A	250 A	315 A	400 A
		690 V		200 A	250 A	315 A	400 A
Corrente operativa nominale / poli in serie nella categoria DC-21A, DC-22A and DC-23A		≤ 220 V		200 A/1	250 A/1	315 A/2	400 A/2
		440 V		200 A/2	250 A/2	315 A/3*	400 A/3*
		660 V		200 A/3	250 A/3	315 A/4*	400 A/4*
		750 V		180 A/4	230 A/4	315 A/4*	400 A/4*
		880 V		180 A/4	230 A/4		
Corrente operativa nominale AC-23 ³⁾		230 V		60 kW	75 kW	100 kW	132 kW
		400 V		110 kW	140 kW	160 kW	220 kW
		415 V		110 kW	145 kW	180 kW	230 kW
		500 V		132 kW	170 kW	220 kW	280 kW
		690 V		200 kW	250 kW	315 kW	400 kW
Potere d'interruzione nominale nella categoria AC-23		≤ 690 V		1600 A	2000 A	3200 A	3200 A
Corrente di cortocircuito condizionale nominale I _q (r.m.s.) e corrispondente corrente limitata max ammessa I _{cl}	I _q 80 kA, 415 V	Max consentito I _{cl} Max. OFA_ dim. fusibile gG/aM	23.5 kA	35 kA 250/200 A	40.5 kA 355/315 A		59 kA 500/500 A
La corrente limitata I _{cl} si riferisce ai valori indicati dai produttori dei fusibili (test monofase in conformità con IEC60269)	I _q 100 kA, 500 V	Max consentito I _{cl} Max. OFA_ dim. fusibile gG/aM		37.5 kA 250/200 A	37.5 kA 250/250 A		63.5 kA 500/500 A
Corrente nominale di breve durata, 1 s	I _q 80 kA, 690 V	Max consentito I _{cl} Max. OFA_ dim. fusibile gG/aM		25 kA 160/-A	32.5 kA 200/250 A		46 kA 315/400 A
	I _q 50 kA, 415 V	Max consentito I _{cl} Max. BS dim. fusibile gG/gM	21 kA 200/-A	28 kA 200/200M315	28 kA 250/200M315	44 kA 400/400M500	44 kA 400/400M500
	I _q 80 kA, 690 V	Max consentito I _{cl} Max. BS dim. fusibile gG/gM		28 kA 200/200M250 A	28 kA 250/200M250 A	48 kA 400/400M450 A	48 kA 400/400M450 A
	r.m.s. -valore Max. distanza dal telaio dell'interruttore al più vicino supporto sbarre / cavi		5 kA 150 mm	8 kA 150 mm	8 kA 150 mm	14 kA 150 mm	14 kA 150 mm
Potenza nominale del condensatore in assenza di carica iniziale	La capacità del condensatore del sezionatore è limitata dal collegamento del fusibile.	400 V	60 kVAr	90 kVAr	105 kVAr	145 kVAr	180 kVAr
		415 V	65 kVAr	100 kVAr	115 kVAr	160 kVAr	200 kVAr
		500 V		120 kVAr	135 kVAr	175 kVAr	215 kVAr
		690 V	100 kVAr	160 kVAr	190 kVAr	250 kVAr	325 kVAr
Resistenza meccanica	Diviso due per i cicli di funzionamento		16 000 Oper.	20 000 Oper.	20 000 Oper.	16 000 Oper.	16 000 Oper.
Tipi di fusibili, IEC 60269-2	DIN 43620			0 ⁶⁾	0-1 ⁶⁾		0-2 ⁷⁾
	BS 88-2, -6		A2-A4	B1-B2	B1-B3 ⁴⁾	B1-B4 ⁵⁾	B1-B4 ⁵⁾
	Dimensioni / distanza dei bulloni del fusibile		M5/73 mm M8/94 mm	M6/111 mm	M8/111 mm	M8/111 mm	M8/111 mm
Coppia di serraggio dei terminali	Coppia di serraggio richiesta		15-22 Nm	15-22 Nm	30-44 Nm	30-44 Nm	30-44 Nm
Coppia di serraggio dei bulloni dei fusibili			M5:3.5 Nm M8:5 Nm	4 Nm	5 Nm	20 Nm	20 Nm
Coppia operativa	Tipico per fusibili con interruttore a 3 poli		7 Nm	7 Nm	7 Nm	19 Nm	19 Nm

* = Categoria di utilizzo B.

¹⁾ Secondo IEC 60957-2, IEC 60947-1, § 6.1.1. Temperatura ambiente minima -5 °C.

Categoria B: -5 °C ... -35 °C.

²⁾ Categoria di utilizzo DC21-B.

³⁾ Questi valori sono forniti a titolo indicativo e possono variare a secondo del produttore del motore.

⁴⁾ Diametro max corpo fusibile 52 mm.

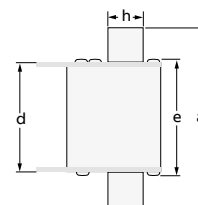
⁵⁾ Diametro max corpo fusibile 62 mm.

⁶⁾ L'altezza massima consentita del coltello è di 21 mm

⁷⁾ L'altezza massima consentita del coltello è di 27 mm

Dati tecnici

OS630...1250



Dati in conformità allo standard IEC 60947-3

Tipo di interruttore			OS_630_	OS_800_	OS_1250_
Tensione di isolamento nominale e tensione di esercizio nominale AC-20 e DC-20	Pollution degree 3	50 Hz 1min.			
Rigidità dielettrica			1000 V	1000 V	1000 V
Tensione nominale di tenuta ad impulso			10 kV	10 kV	10 kV
			12 kV	12 kV	12 kV
Corrente termica nominale in ambiente 35 °C e temporaneamente 40 °C ¹⁾ / max. dissipazione di potenza del fusibile	In open air		630 A/60 W	800 A/65 W	1250 A/110 W
	In enclosure		570 A/50 W	720 A/55 W	1000 A/85 W
...con sezione trasversale minima del cavo		Cu	2 x 185 mm²	2 x 240 mm²	2 x 400 mm²
Declassamento, montaggio a parete dei fusibili orizzontali	In open air or ventilated enclosure		0 %	4 %	4 %
	Totally enclosed		5 %	8 %	8 %
Declassamento, montaggio a soffitto			10 %	10 %	10 %
Declassamento a 60 °C	In open air / in enclosure		20/20 %	20/20 %	20/20 %
Potenza dissipata / polo	With rated current, without fuse		46 W	75 W	75 W
Corrente operativa nominale, AC-21A		≤ 500 V	630 A	800 A	1250 A ²⁾
		690 V	630 A	800 A	1250 A ²⁾
Corrente operativa nominale, AC-22A		≤ 415 V	630 A	800 A	1250 A
		500 V	630 A	800 A	1250 A ²⁾
		690 V	630 A	800 A	1250 A ²⁾
Corrente operativa nominale, AC-23A		≤ 415 V	630 A	800 A	1000 A
		500 V	630 A	800 A	1000 A ²⁾
		690 V	630 A	800 A	1000 A ²⁾
Corrente operativa nominale / poli in serie nella categoria DC-21A, DC-22A and DC-23A		≤ 220 V	630 A/1'	800 A/1'	
		440 V	630 A/2'	800 A/2'	
		660 V	630 A/3'	720 A/3'	
		750 V	630 A/4'	720 A/4'	
		880 V	630 A/4'	720 A/4'	
Corrente operativa nominale AC-23 ³⁾		230 V	200 kW	250 kW	315 kW
		400 V	355 kW	450 kW	560 kW
		415 V	355 kW	450 kW	560 kW
		500 V	450 kW	560 kW	710 kW
		690 V	630 kW	710 kW	1000 kW
Potere d'interruzione nominale nella categoria AC-23		≤ 690 V	6400 A	6400 A	8000 A
Corrente di cortocircuito condizionale nominale I _q (r.m.s.) e corrispondente corrente limitata max ammessa I _c . La corrente limitata I _c si riferisce ai valori indicati dai produttori dei fusibili (test monofase in conformità con IEC60269)	I _q 80 kA, 415 V	Max consentito I _c Max. OFA_dim. fusibile gG/aM	77 kA 800/800 A	77 kA 800/800 A	89 kA 1250/1250 A
	I _q 100 kA, 500 V	Max consentito I _c Max. OFA_dim. fusibile gG/aM	83 kA 800/800 A	83 kA 800/800 A	105 kA 1250/-A
	I _q 80 kA, 690 V	Max consentito I _c Max. OFA_dim. fusibile gG/aM	55 kA 500/630 A	55 kA 500/630 A	88 kA 1000/1000 A 1250/- A ⁵⁾
	I _q 50 kA, 415 V	Max consentito I _c Max. BS dim. fusibile gG/gM	67 kA	67 kA	90 kA
Corrente nominale di breve durata, 1 s	r.m.s. -valore Max. distanza dal telaio dell'interruttore al più vicino supporto sbarre / cavi		18 kA	18 kA	40 kA
			150 mm	150 mm	150 mm
Potenza nominale del condensatore in assenza di carica iniziale	La capacità del condensatore del sezionatore è limitata dal collegamento del fusibile.	400 V	250 kVAr	310 kVAr	440 kVAr
		415 V	270 kVAr	340 kVAr	460 kVAr
		500 V	300 kVAr	375 kVAr	550 kVAr
		690 V	450 kVAr	550 kVAr	750 kVAr
Resistenza meccanica	Diviso due per i cicli di funzionamento		10 000 Oper.	6000 Oper.	6000 Oper.
Tipi di fusibili, IEC 60269-2	DIN 43620		2-3 ⁴⁾	2-3 ⁴⁾	4-4a
	BS 88-2, 6		C1-C3	C1-C3	D1
	Dimensioni / distanza dei bulloni del fusibile		M10/133, 184 mm	M10/133, 184 mm	2xM12/149 mm
Coppia di serraggio dei terminali	Coppia di serraggio richiesta		50-75 Nm	50-75 Nm	50-75 Nm
Coppia di serraggio dei bulloni dei fusibili			M10:30 Nm M12:40 Nm	M10:30 Nm M12:40 Nm	M12:40 Nm
Coppia operativa	Tipico per fusibili con interruttore a 3 poli		38 Nm	38 Nm	65 Nm

* = Categoria di utilizzo B.

¹⁾ Secondo IEC 60957-2, IEC 60947-1, § 6.1.1. Temperatura ambiente minima -5 °C.

Categoria B: -5 °C ... 35 °C.

²⁾ Categoria B.

³⁾ Questi valori sono forniti a titolo indicativo e possono variare a secondo del produttore del motore.

⁴⁾ Diametro max corpo fusibile 35 mm.

⁵⁾ Per interruttori bipolari max BS fusibile gG 1000 A.

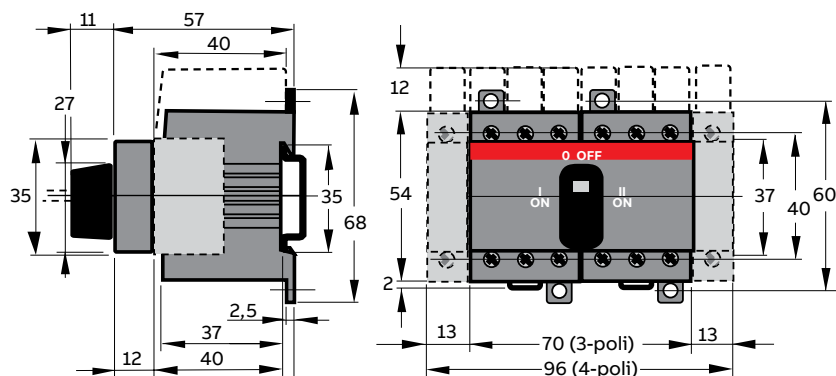
Dati tecnici

Easyline XLP 3-pole

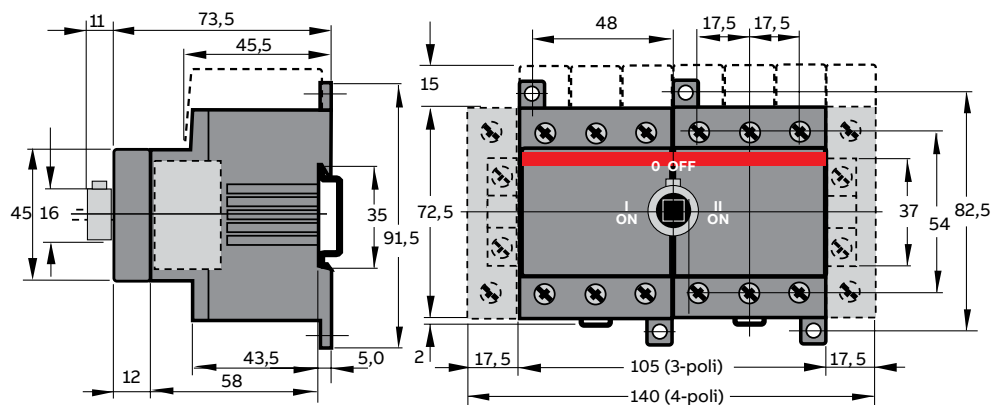
	XLP000			XLP00			XLP1			XLP2		XLP3	
Per elementi fusibile NH secondo IEC60269-2-1	NH000/NH00C ampiezza max. = 21 mm			NH000/NH00			NH1			NH2		NH3	
Tensione nominale di impiego U_e AC (V)	400	500	690	400	500	690	500	800	690	500	690	500	690
Corrente nominale di impiego I_e AC (A)	80	100	50	125	160	125	250	160	200	400	315	630	500
Corrente termica con elemento fusibile I_{th} (A)	100			160			250			400		630	
Categoria di utilizzo	AC23B	AC22B	AC21B	AC23B	AC22B	AC21B	AC22B	AC22B	AC21B	AC22B	AC21B	AC22B	AC21B
Tensione nominale di isolamento U_i (V)	690			1000			1000			1000		1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso U_{imp} (kV)	6			8			8			8		8	
Corrente nominale di cortocircuito condizionata (kArms)	50			50			50			50		50	
Frequenza nominale (Hz)	50 - 60			50 - 60			50 - 60			50 - 60		50 - 60	
Potenza dissipata a I_{th} senza elemento fusibile, per fase (W)	1,4W			3,5W			7,5W			13W		24W	
Potenza dissipata max. ammessa nel fusibile per fase (W)	7,5W			12W			23W			30W		48W	
Durata elettrica	300			200			200			200		200	
Durata meccanica	1700			1400			1400			800		800	
Grado di protezione sul fronte secondo IEC60529	Aperto			IP20			IP20			IP20		IP20	
	Chiuso			IP30			IP30			IP30		IP30	

Dimensioni di ingombro

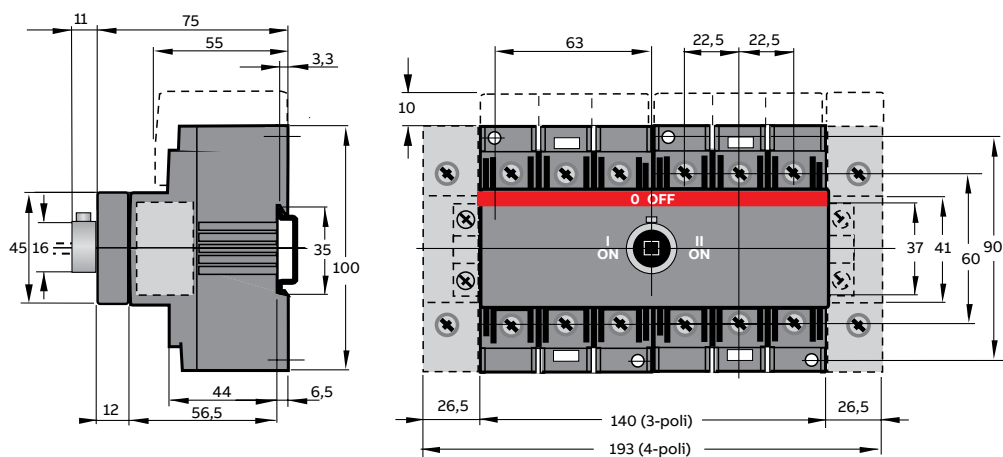
OT16..40F3 - F4 - F6 - F8 - F3C - F4C



OT63..80F3 - F4 - F6 - F8 - F3C - F4C

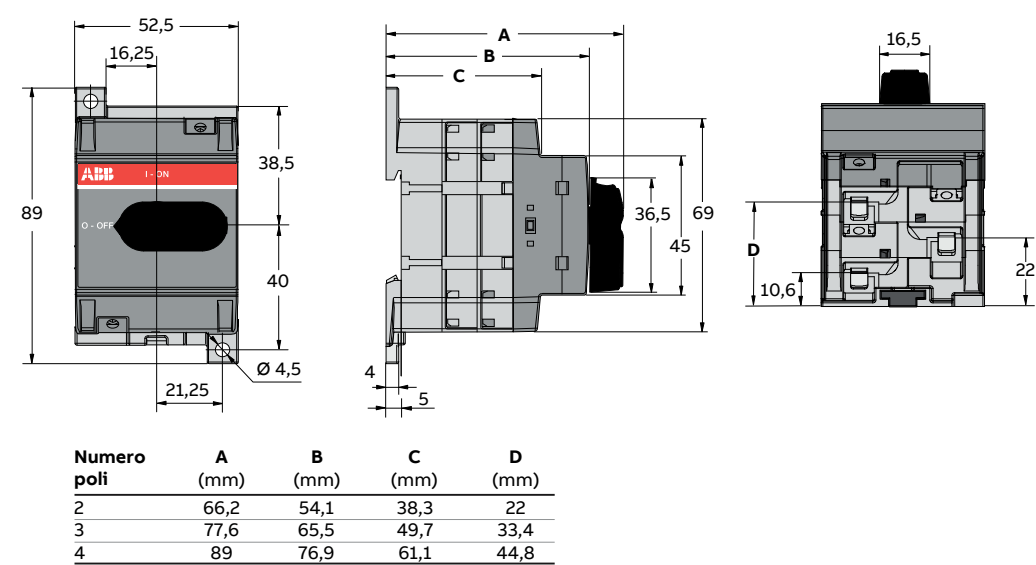


OT100..125F3 - F4 - F6 - F8 - F3C - F4C



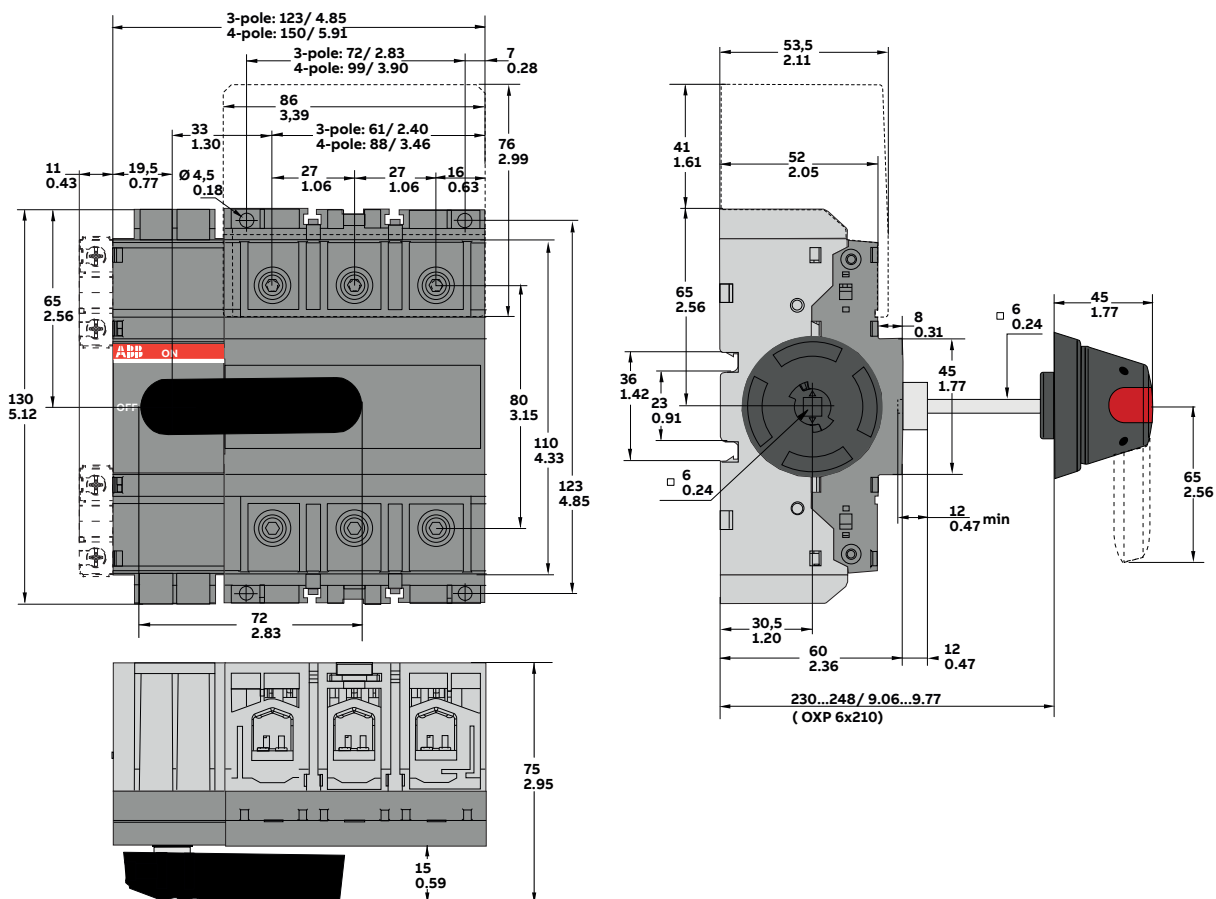
Dimensioni di ingombro

OTDC16...32F_, montaggio su base o profilato DIN

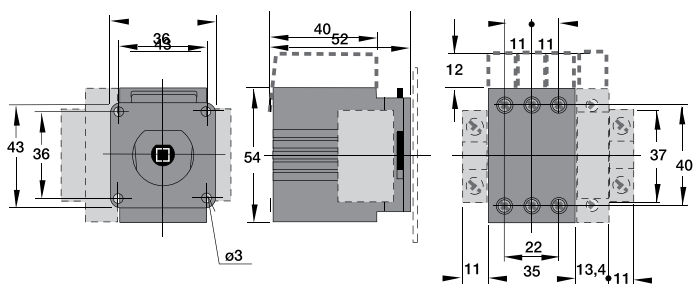


Dimensioni di ingombro

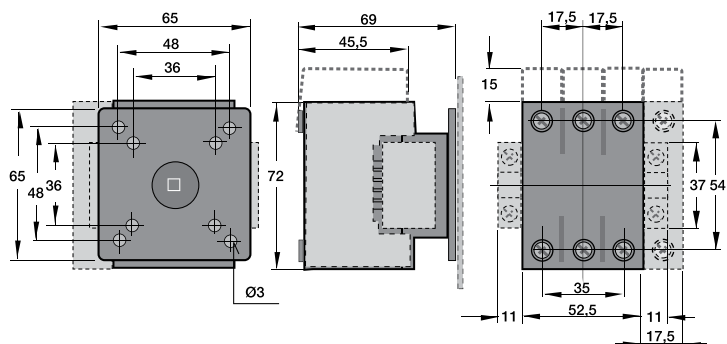
OT160G03/04_



OT16..40FT3 - FT4

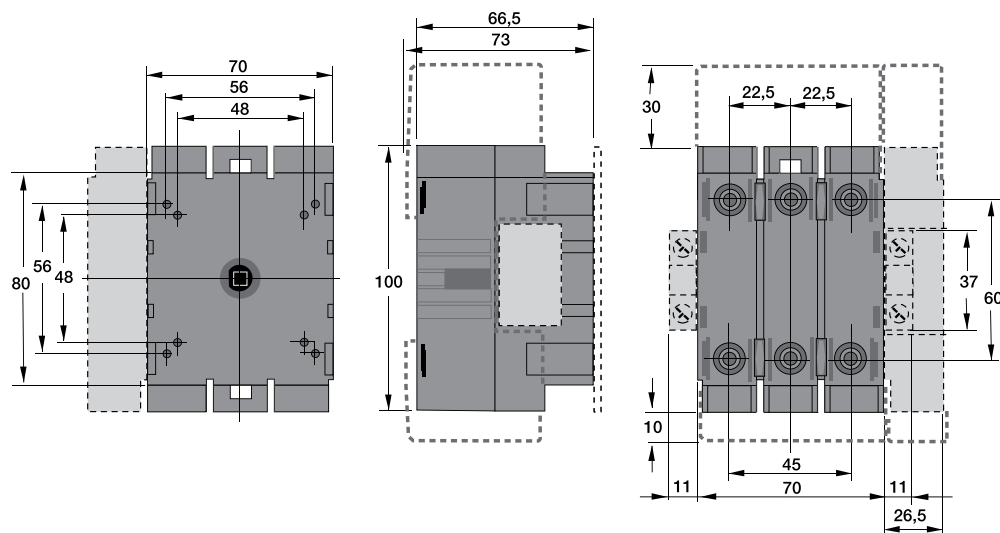


OT63..80FT3 - FT4

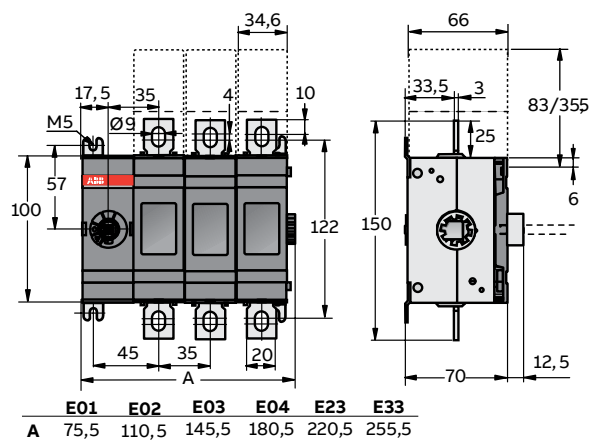


Dimensioni di ingombro

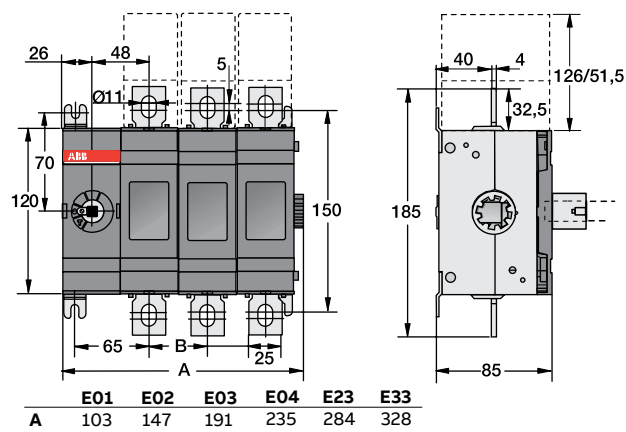
OT100..125FT3 - FT4



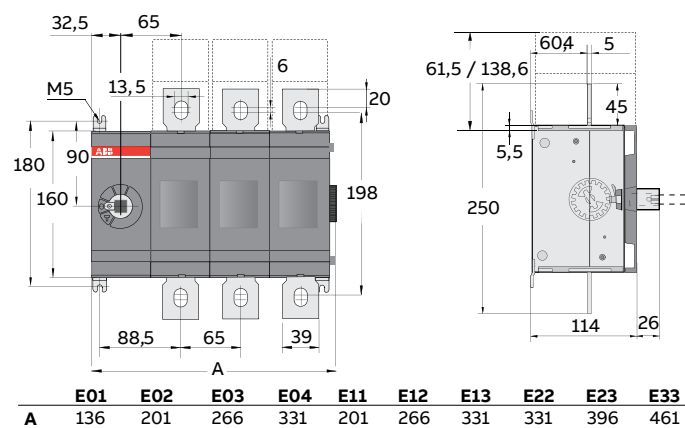
OT200..250E_



OT315..400E_

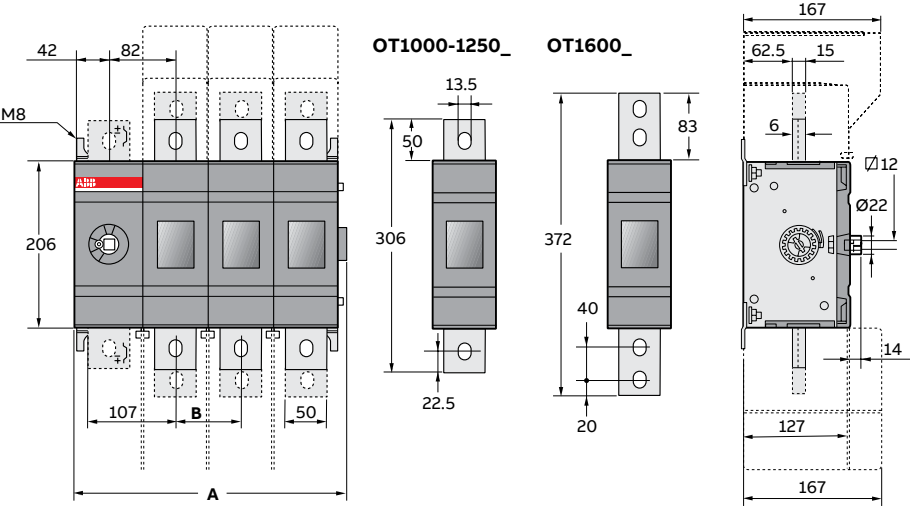


OT630..800E_



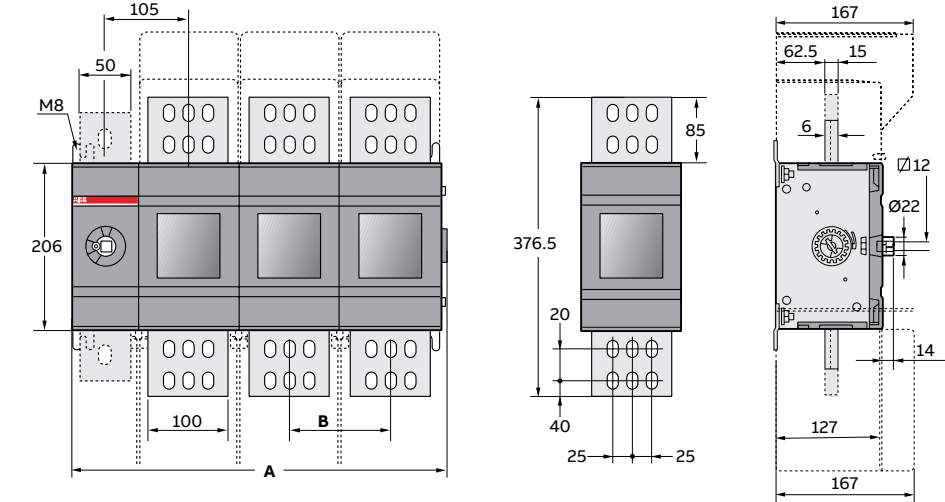
Dimensioni di ingombro

OT1000..1600E_



	E01	E02	E03	E04
A	174,5	254,5	334,5	414,5
B		80	80	80

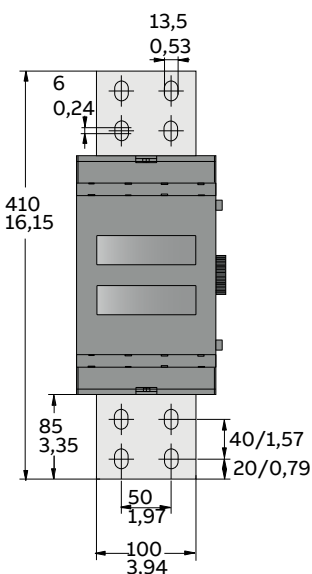
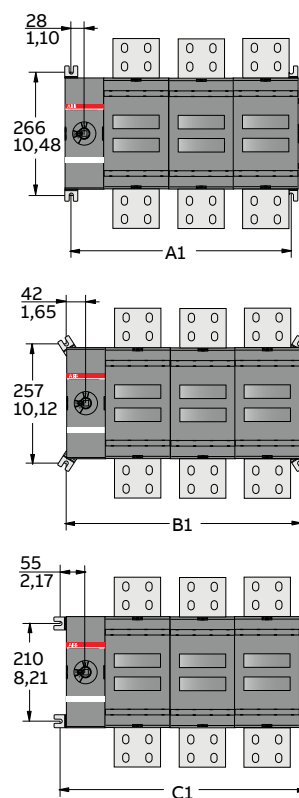
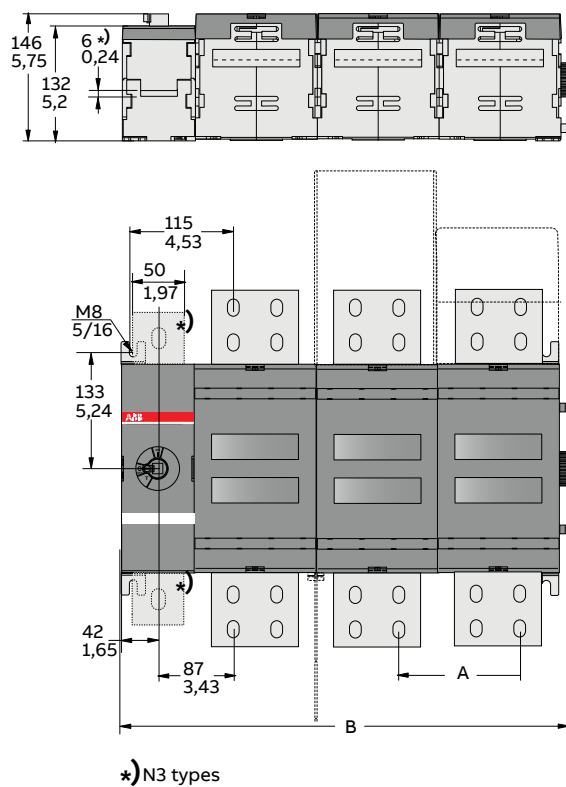
OT2000..2500E_



	E01	E02	E03	E04
A	220,5	346,5	472,5	598,5
B		126	126	126

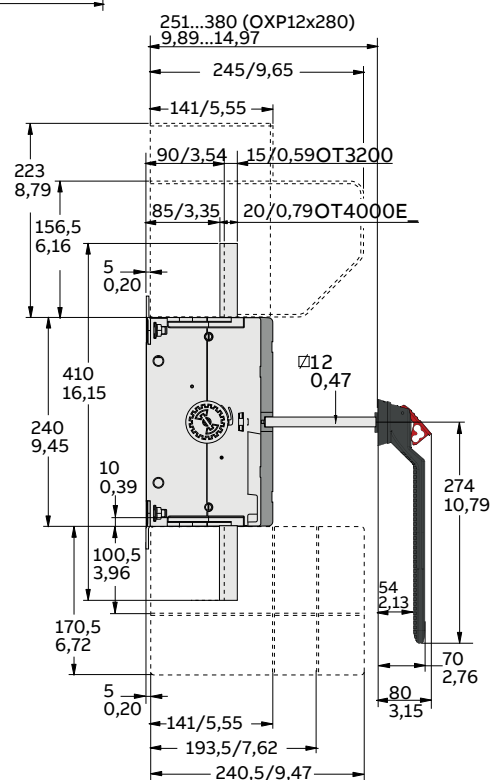
Dimensioni di ingombro

OT3200..4000E_

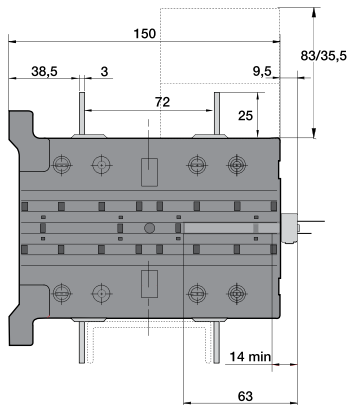


OT3200E_, 4000E_						
[mm/in]	01	02	03	04	03W8	04W8
A	140/5,51	140/5,51	140/5,51	185/7,28	185/7,28	185/7,28
B	234/9,21	140/5,51	514/20,24	654/25,75	604/23,78	789/31,06
A1	195/7,68	335/13,19	475/18,70	615/24,21	565/22,24	750/29,53
B1	224/8,82	364/14,33	504/19,84	644/25,35	594/23,39	779/30,67
C1	250/9,84	390/15,35	530/20,87	670/26,38	805/31,69	619/24,37

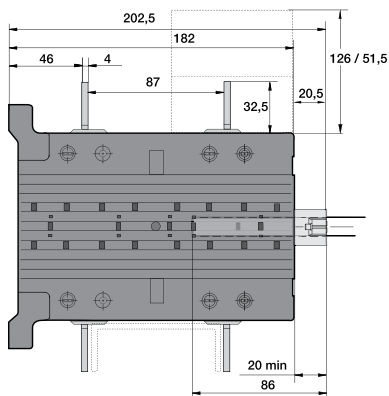
M00421/OT3200_4000E01-04 E



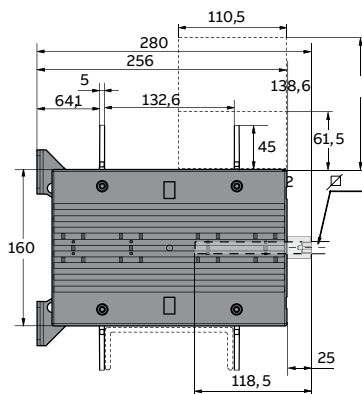
OT160..250E03 - E04C



	E03	E04
A	35	35
A1	116	116
A2	155	190
B	170	205



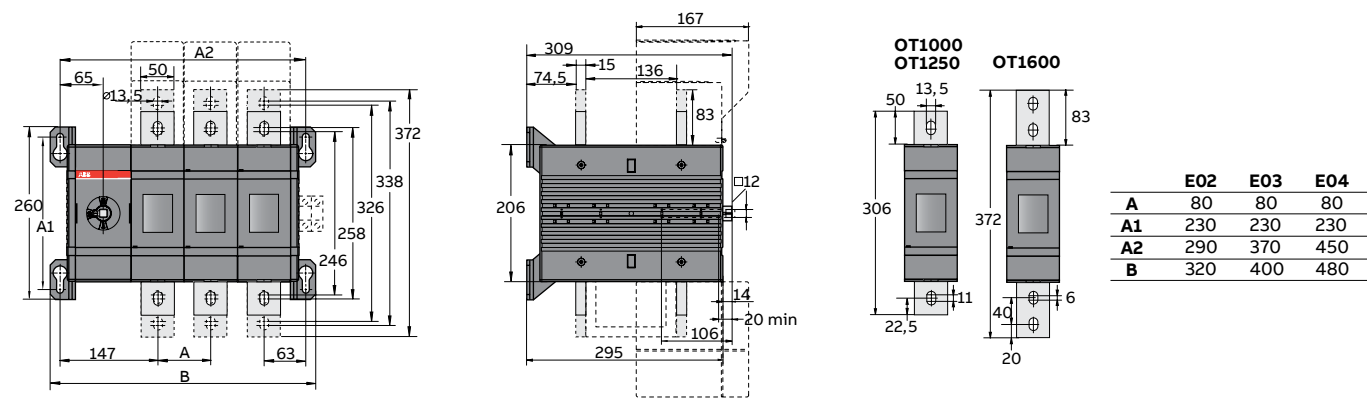
	E03	E04
A	44	44
A1	142	142
A2	202,5	246,5
B	221	265



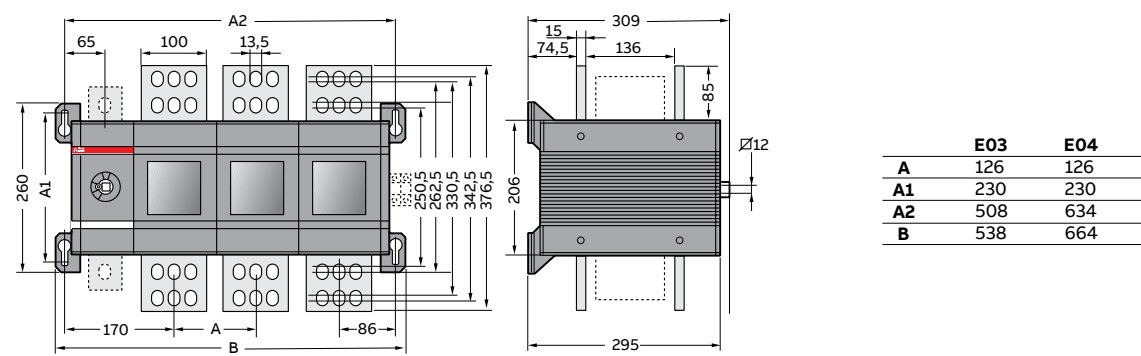
	E03	E04
A	65	65
A1	180	180
A2	290	355
B	311	376

Dimensioni di ingombro

OT1000..1600E03 - E04C



OT2000..2500E03 - E04C

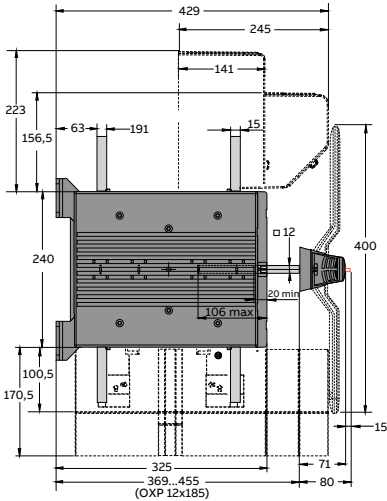
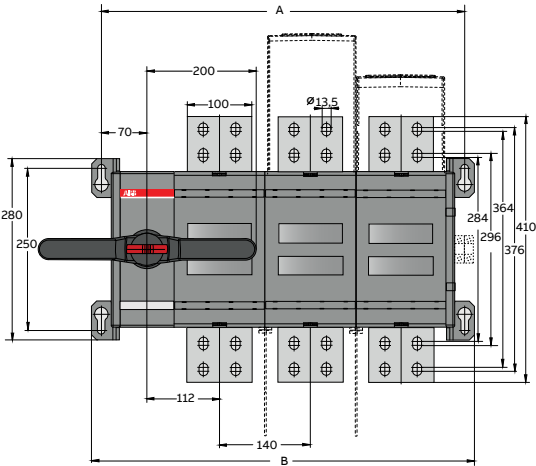


Dimensioni di ingombro

OT3200E02/03/04C_P

OT3200_C

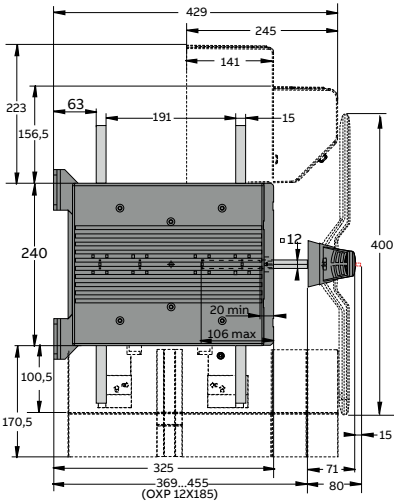
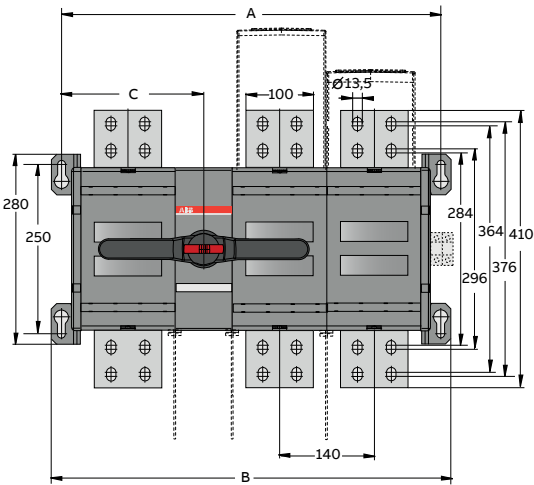
[mm]	E02	E03	E04
A	420	560	700
B	450	590	730



OT3200E12/13/22C_P

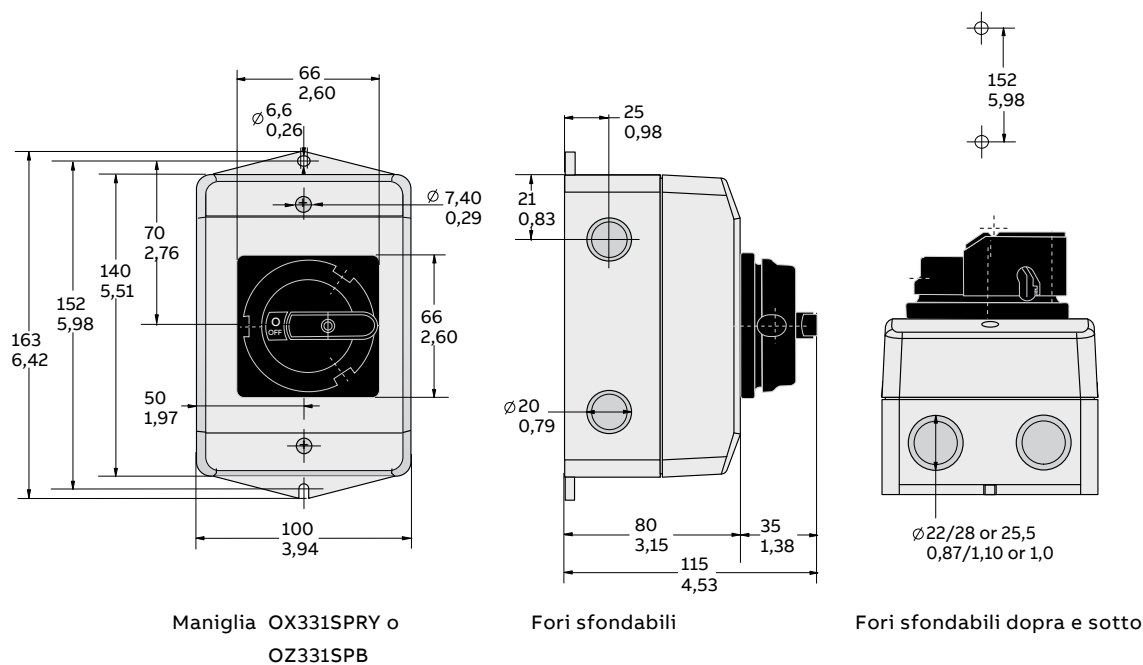
OT3200E_C

[mm]	E12	E13	E22
A	560	700	700
B	590	730	730
C	210	210	350

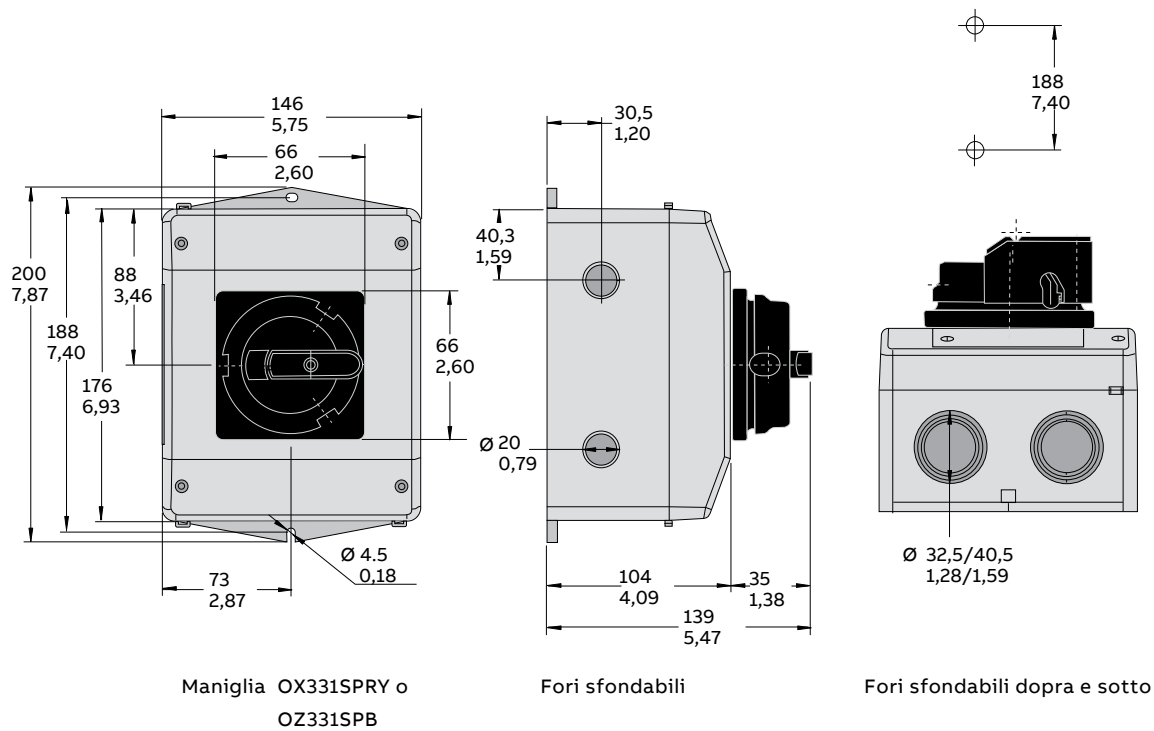


Dimensioni di ingombro

OTU16-32_



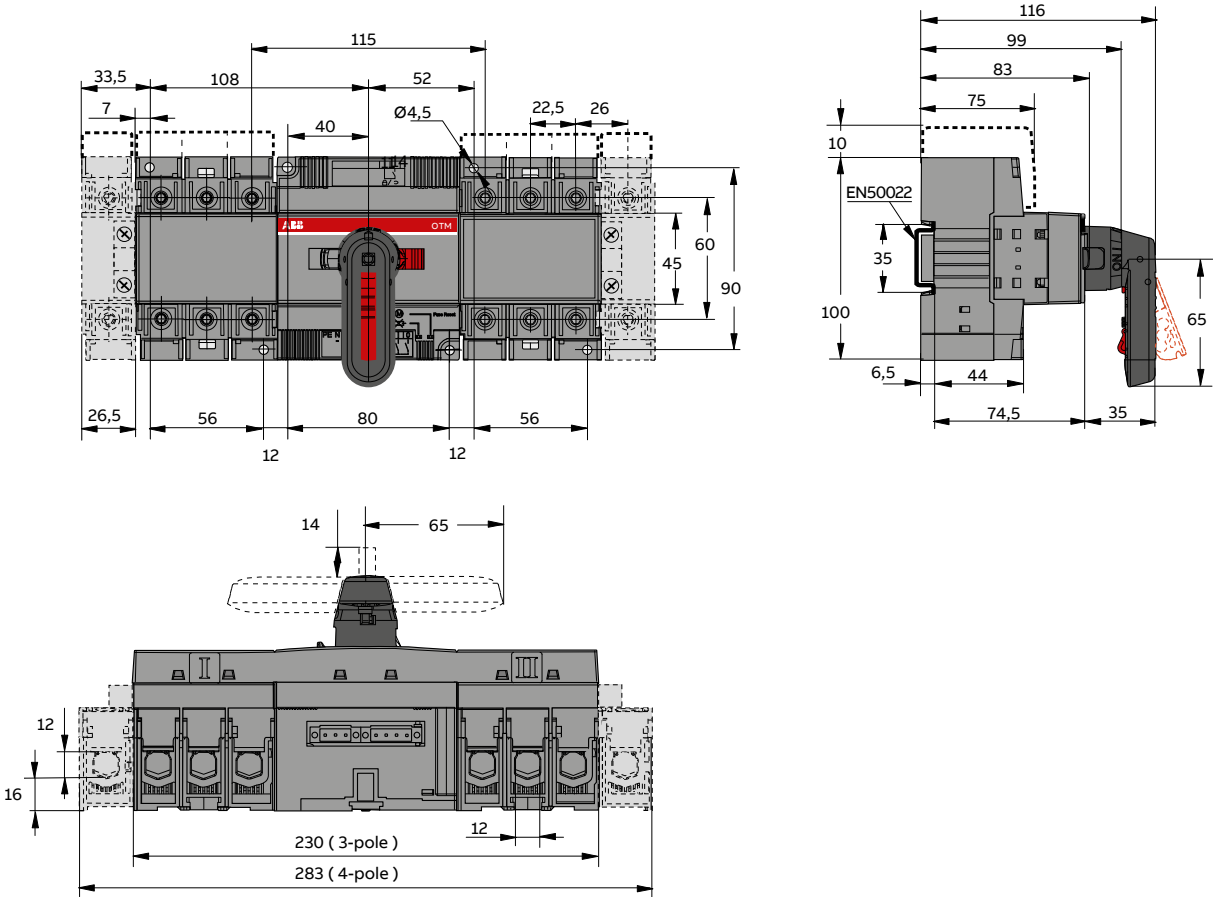
OTU45-63_



Dimensioni di ingombro

OTM40...125F3/4_CM

M00352/OTM30-125F_C_M A

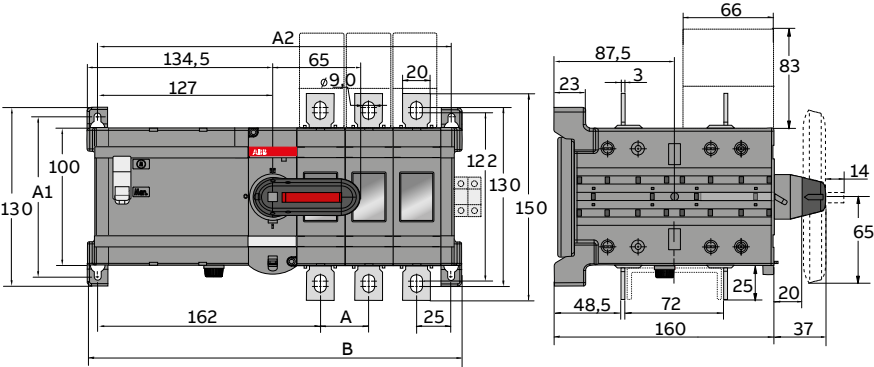


OTM160...250E2/3/4CM

OTM160-250_C_M

[mm]	E2	E3	E4
A	35	35	35
A1	116	116	116
A2	223	258	293
B	238	273	308

M00111 / OTM160-250E_C_M E



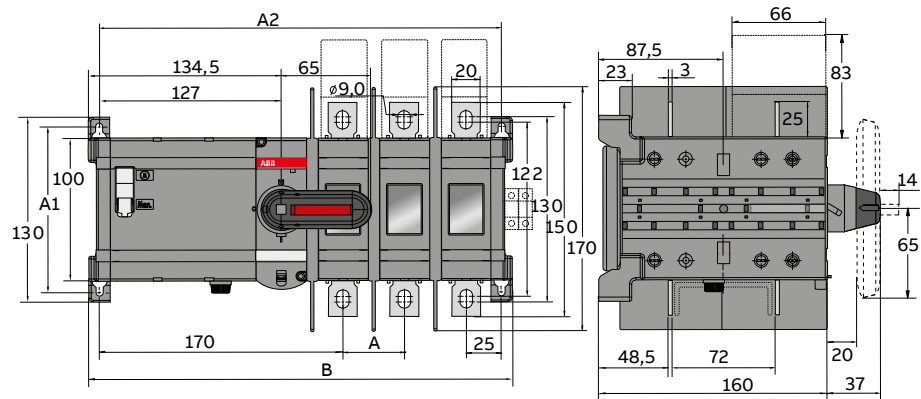
Dimensioni di ingombro

OTM160...250E2/3/4WCM

OTM160-250_WCM

[mm]	E2	E3	E4
A	43	43	43
A1	116	116	116
A2	239	282	325
B	254	297	340

M00115 / OTM160-250E_WCM E

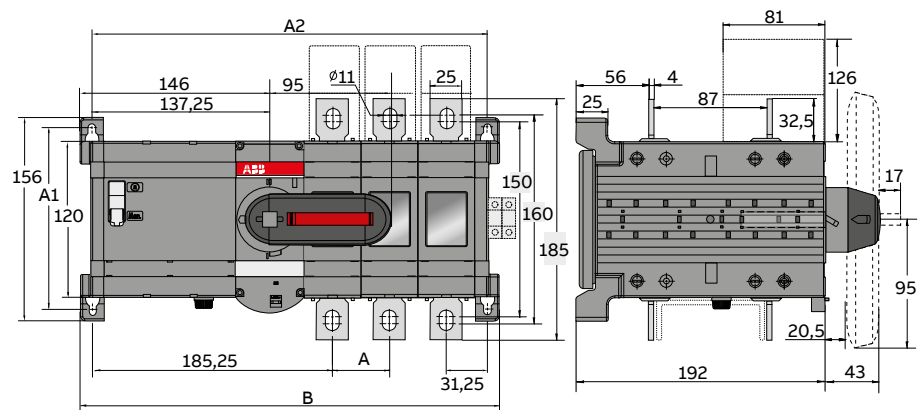


OTM315...400E2/3/4CM

OTM315-400_C_M

[mm]	E2	E3	E4
A	44	44	44
A1	142	142	142
A2	261	305	349
B	280	323	367

M00113 / OTM315-400E_C_M F

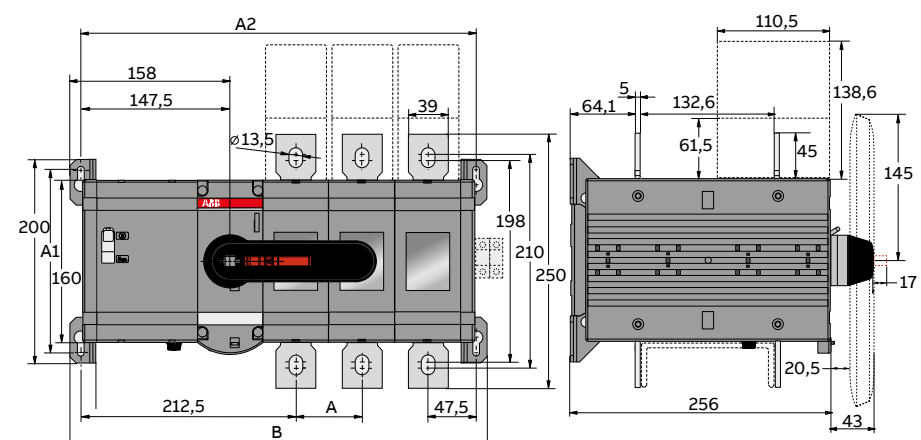


OTM630...800E2/3/4CM

OTM630-800E_C_M

[mm]	E2	E3	E4
A	65	65	65
A1	180	180	180
A2	325	390	455
B	346	411	476

M00140 / OTM630-800E02-04C_M C



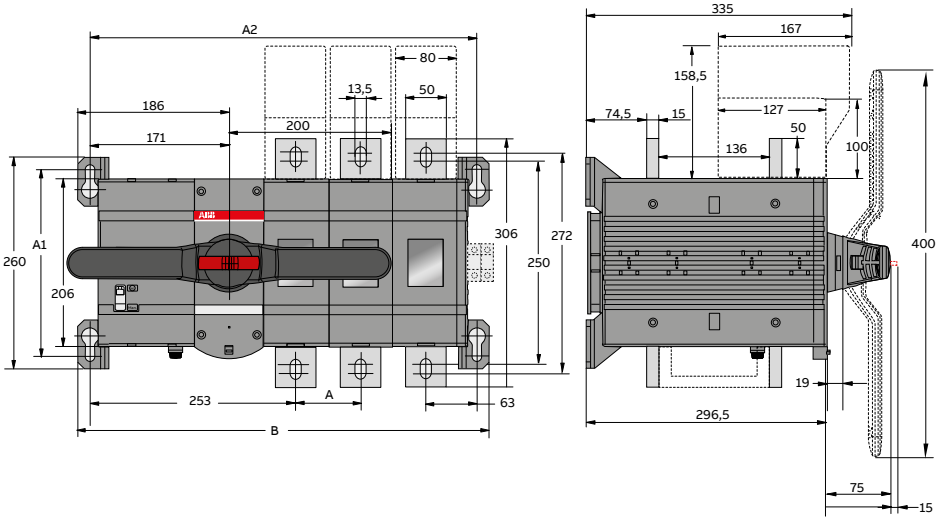
Dimensioni di ingombro

OTM1000...1250E2/3/4CM

OTM1000-1250_C_M

[mm]	E2	E3	E4
A	80	80	80
A1	230	230	230
A2	296,5	476,5	556,5
B	426,5	506,5	586,5

M00256 / OTM1000-1250E_C_M C

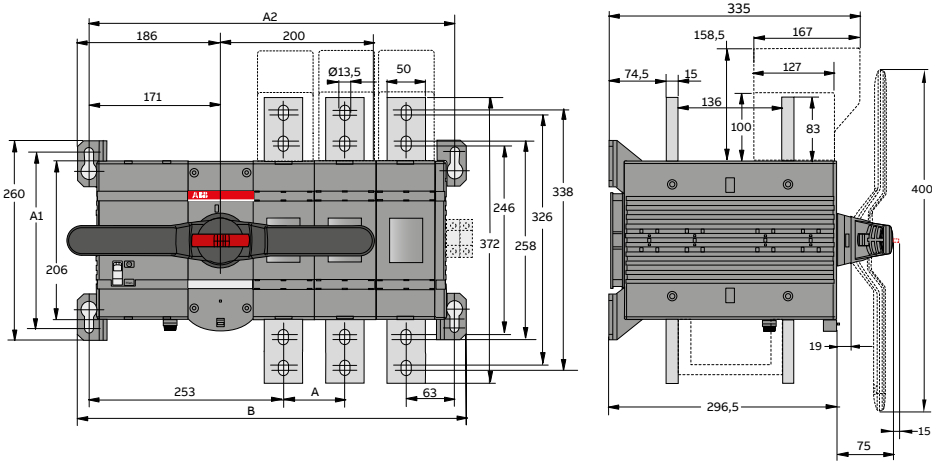


OTM1600E2/3/4CM

OTM1600_C_M

[mm]	E2	E3	E4
A	80	80	80
A1	230	230	230
A2	396,6	476,5	556,5
B	426,5	506,5	586,5

M00258 / OTM1600E_C_M C



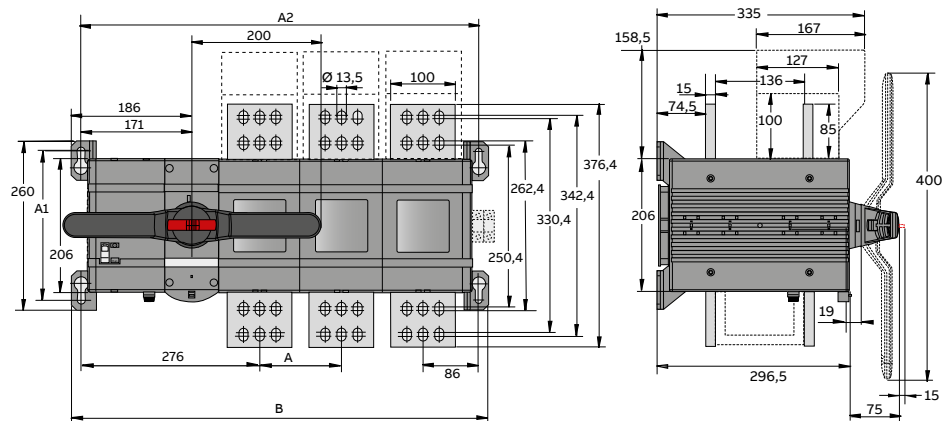
Dimensioni di ingombro

OTM2000...2500E3/4CM

OTM2000-2500_C_M

[mm]	E2	E3	E4
A	126	126	126
A1	230	230	230
A2	488,5	614,5	740,5
B	518,5	644,5	770,5

M00259 / OTM2000-2500E_C_M C

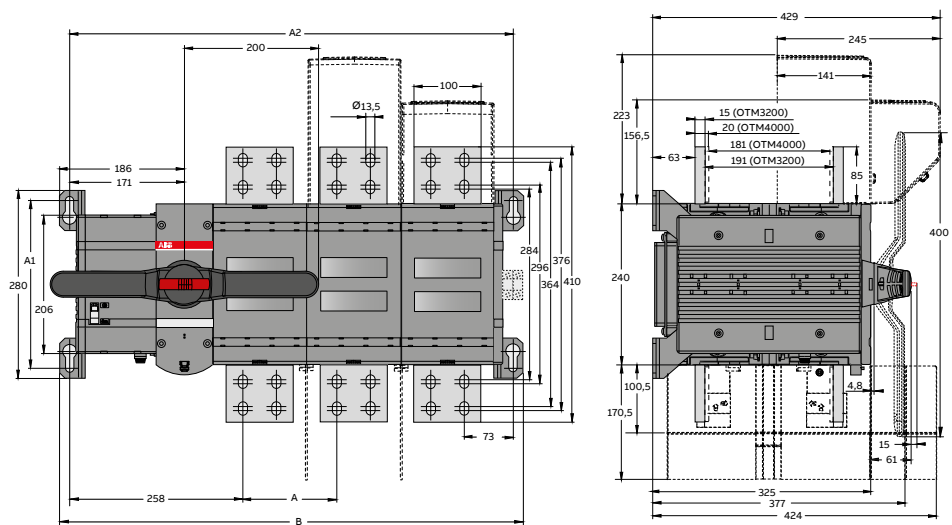


OT3200E2/3/4CM A

OTM3200_C_M

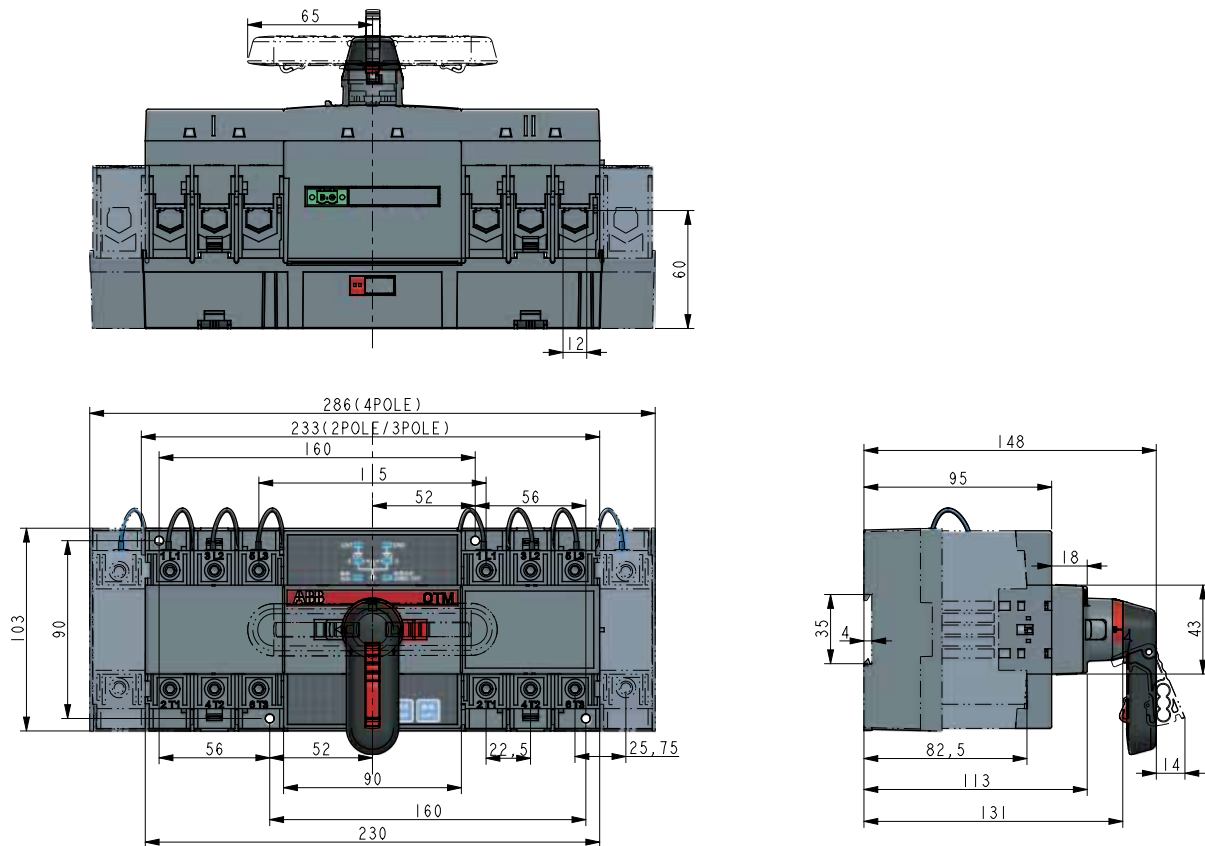
[mm]	E2	E3	E4
A	140	140	140
A1	250	250	250
A2	521,5	661,5	801,5
B	551,5	691,5	831,5

M00432/OTM3200-4000_C_M A

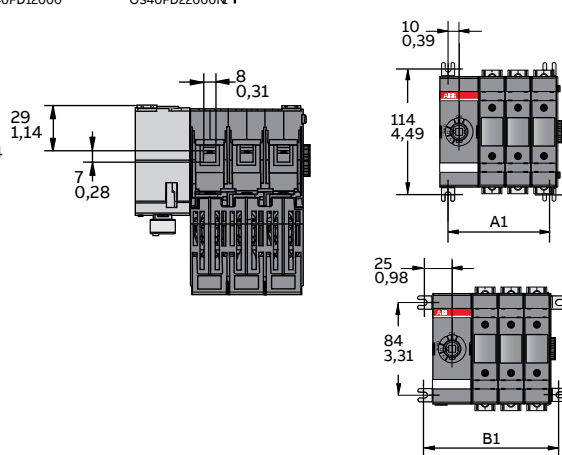


Dimensioni di ingombro

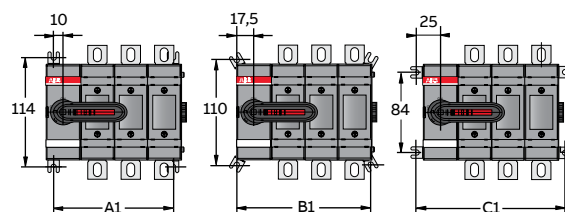
Compact ATS



Mini OS40



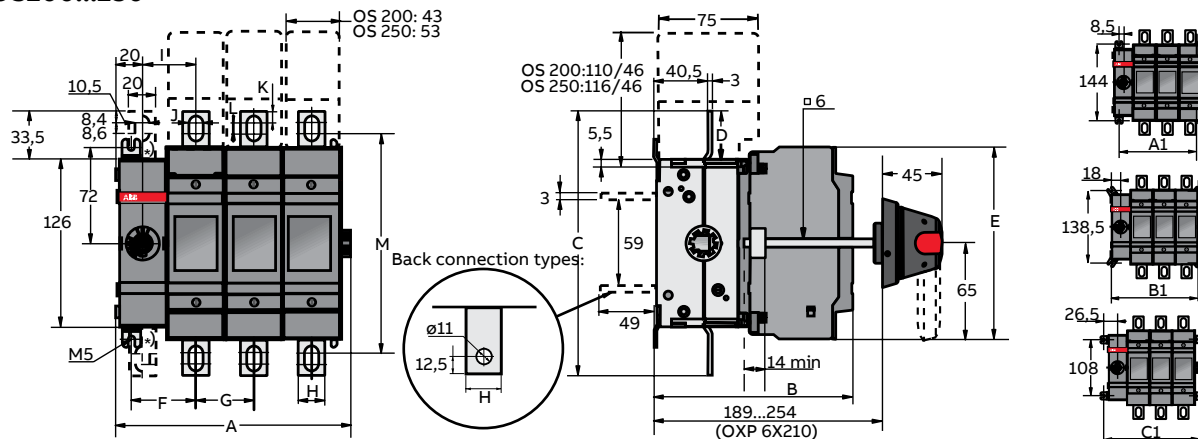
OS100...160



OS100-160G_K					OS100-160G_K				
mm					mm				
	D/F01	D/F02	D/F03	D/F04	B01	B02	B03	B04	
A	76,5	111,5	146,5	181,5	76,5	111,5	146,5	181,5	
B	100	100	100	100	118	118	118	118	
A1	55	90	125	160	55	90	125	160	
B1	70	105	140	175	70	105	140	175	
C1	85	120	155	190	85	120	155	190	

Dimensioni di ingombro

OS200...250

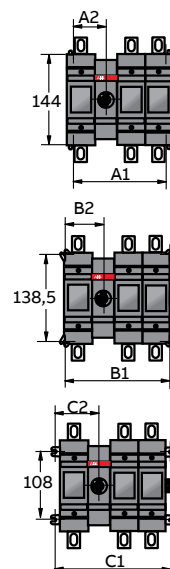


*) OS_N3

OS200								OS250			
D01	D01	D02	B02	D03	B03	D04	B04	D01/B01	D02/B02	D03/B03	D04/B04
A 89,5	89,5	133	133	176,5	176,5	220	220	99,5	153,5	207,5	261,5
B 149	130	149	130	149	130	149	130	154	154	154	154
C 198,5	198,5	198,5	198,5	198,5	198,5	198,5	198,5	193	193	193	193
D 36,5	36,5	36,5	36,5	36,5	36,5	36,5	36,5	33,5	33,5	33,5	33,5
E 144,5	144,5	144,5	144,5	144,5	144,5	144,5	144,5	148,5	148,5	148,5	148,5
F 48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	53,5	53,5	53,5	53,5
G -	-	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	-	54	54	54
H 20	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25
I 40	40	40	40	40	40	40	40	45	45	45	45
J 10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11
K 8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	11,5	11,5	11,5	11,5
L 8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	4	4	4	4
M 164,5	164,5	164,5	164,5	164,5	164,5	164,5	164,5	162	162	162	162
A1 60,5	60,5	104	104	147,5	147,5	191	191	70,5	124,5	178,5	232,5
B1 79,5	79,5	123	123	166,5	166,5	210	210	89,5	143,5	197,5	251,5
C1 96,5	96,5	140	140	183,5	183,5	227	227	106,5	160,5	214,5	268,5

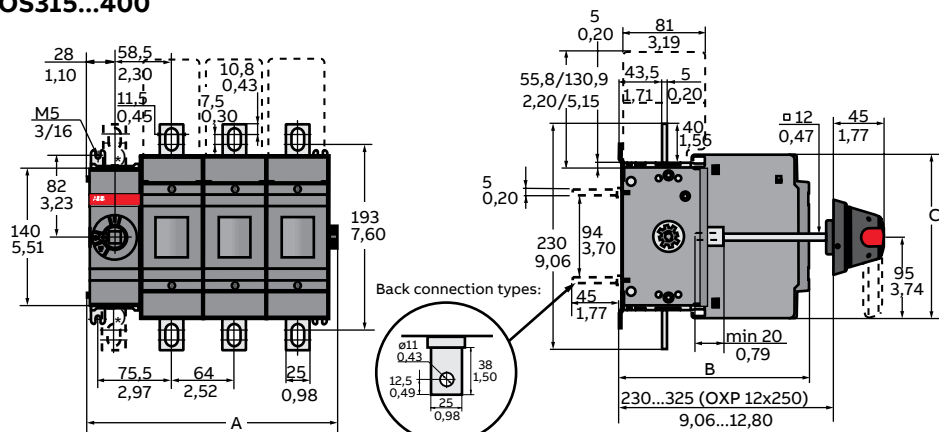
*) OS_N3:

OS200								OS250			
D11	B11	D12	B12	D13	B13	D22	B22	D11	D12	D13	D22
A 149	130	149	130	141	130	149	130	154	154	154	154
B 199	199	199	199	199	199	199	199	193	193	193	193
C 36,5	36,5	36,5	36,5	36,5	36,5	36,5	36,5	33,5	33,5	33,5	33,5
D 144,5	144,5	144,5	144,5	144,5	144,5	144,5	144,5	148,5	148,5	148,5	148,5
E 92	92	92	92	92	92	135,5	135,5	112,5	112,5	112,5	161
F 43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	54	54	54	54
G 20	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25
H 132	132	175,5	175,5	219	219	219	219	152	206	260	260
I 40	40	40	40	40	40	40	40	45	45	45	45
J 10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11
K 8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	11,5	11,5	11,5	11,5
L 8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	4	4	4	4
M 165	165	165	165	165	165	165	165	162	162	162	162
N 80	80	80	80	80	80	80	80	90	90	90	90
A1 104	104	147,5	147,5	191	191	191	191	124	178	232	232
B1 52	52	52	52	52	52	95,5	95,5	62	62	62	116
B2 123	123	166,5	166,5	210	210	210	210	143	197	251	251
B3 61,5	61,5	61,5	61,5	61,5	61,5	105	105	71,5	71,5	71,5	125,5
C1 140	140	183,5	183,5	227	227	227	227	160	214	268	268
C2 70	70	70	70	70	70	113,5	113,5	80	80	80	134



Dimensioni di ingombro

OS315...400



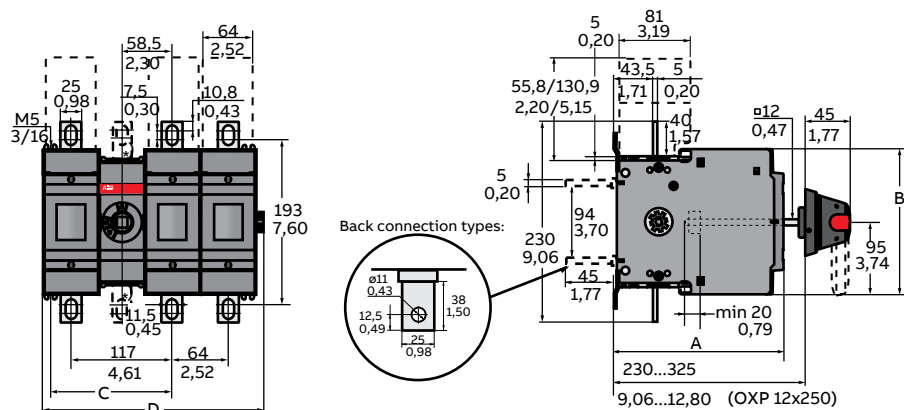
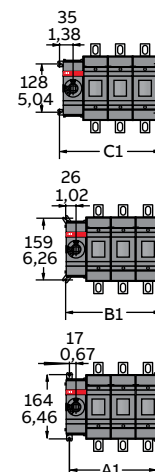
*) OS_N3

OS315 - 400				
	B01	B02	B03	B04
	mm	mm	mm	mm
A	127	191	255	319
B	176	176	176	176
C	194	194	194	194

OS400									
	D01	D02	D03	D04	J01	J02	J03	J04	
	mm	mm	mm	mm	mm/in	mm/in	mm/in	mm/in	
A	127	191	255	319	127/5,00	191/7,52	255/10,04	319/12,56	
B	193	193	193	193	176/6,93	176/6,93	176/6,93	176/6,93	
C	166	166	166	166	194/7,64	194/7,64	194/7,64	194/7,64	

OS400				
	B01	B02	B03	B04
	mm	mm	mm	mm
A1	98.5	162.5	226.5	290.5
B1	116.5	180.5	244.5	308.5
C1	134.5	198.5	262.5	326.5

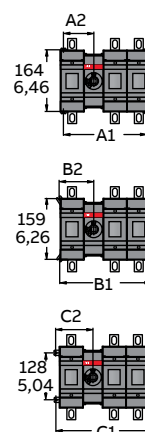
OS400				
	B01/D01/J01	B02/D02/J02	B03/D03/J03	B04/D04/J04
	mm/in	mm/in	mm/in	mm/in
A1	98.5/3,88	162.5/6,40	226.5/8,92	290.5/11,44
B1	116.5/4,59	180.5/7,11	244.5/9,63	308.5/12,15
C1	134.5/5,30	198.5/7,81	262.5/10,33	326.5/12,85



*) OS_N3

OS315-400				
	B11	B12	B13	B21
	mm	mm	mm	mm
A	176	176	176	176
B	194	194	194	194
C	140	140	140	204
D	190	254	318	254

OS400													
	B22	D11	D12	D13	D21	D22	J11	J12	J13	J21	J22		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm/in	mm/in	mm/in	mm/in	mm/in		
A	176	193	193	193	193	193	176 / 6,93	176 / 6,93	176 / 6,93	176 / 6,93	176 / 6,93		
B	194	166	166	166	166	166	194 / 7,64	194 / 7,64	194 / 7,64	194 / 7,64	194 / 7,64		
C	204	140	140	140	204	204	140 / 5,51	140 / 5,51	140 / 5,51	204 / 8,03	204 / 8,03		
D	318	190	254	318	254	318	190 / 7,48	254 / 10,00	318 / 12,52	254 / 10,00	318 / 12,52		

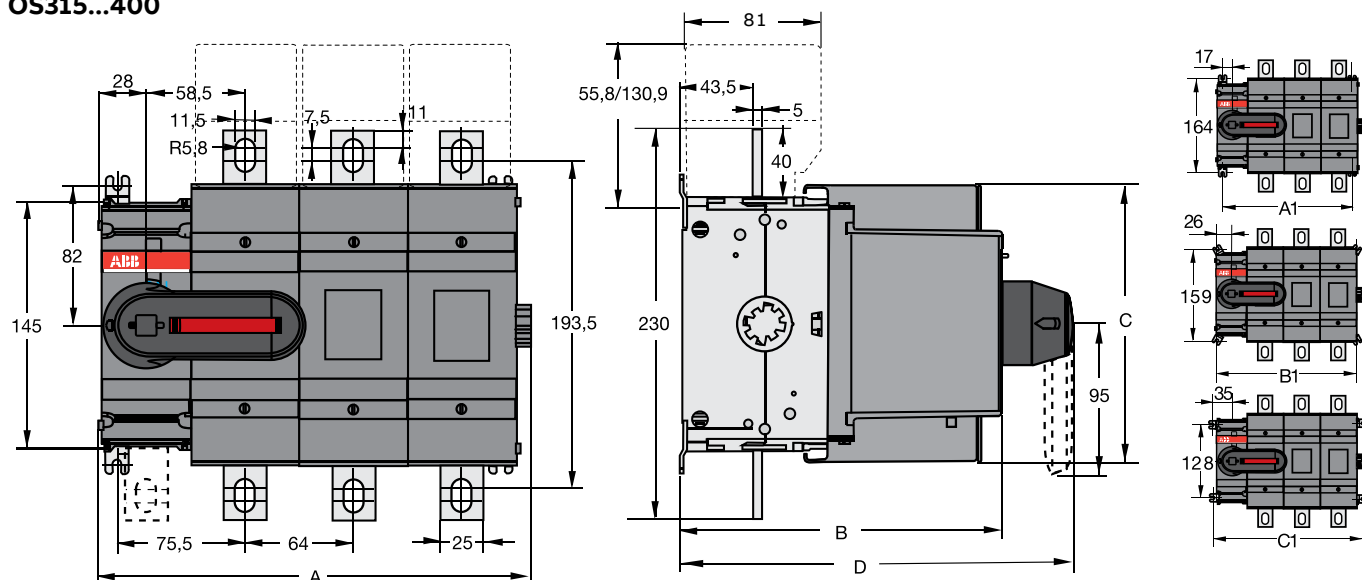


OS315				
	B11	B12	B21	B22
	mm	mm	mm	mm
A1	163	227	227	291
A2	81.5	81.5	145.5	145.5
B1	181	245	245	309
B2	90.5	90.5	154.5	154.5
C1	199	263	263	327
C2	99.5	99.5	163.5	163.5

OS400				
	B11/D11/J11	B12/D12/J12	B21/D21/J21	B22/D22/J22
	mm/in	mm/in	mm/in	mm/in
A1	163/6,42	227/8,94	227/8,94	291/11,46
A2	81,5/3,21	81,5/3,21	145,5/5,73	145,5/5,73
B1	181/7,13	245/9,65	245/9,65	309/12,17
B2	90,5/3,56	90,5/3,56	154,5/6,08	154,5/6,08
C1	199/7,83	263/10,35	263/10,35	327/12,87
C2	99,5/3,92	99,5/3,92	163,5/6,44	163,5/6,44

Dimensioni di ingombro

OS315...400



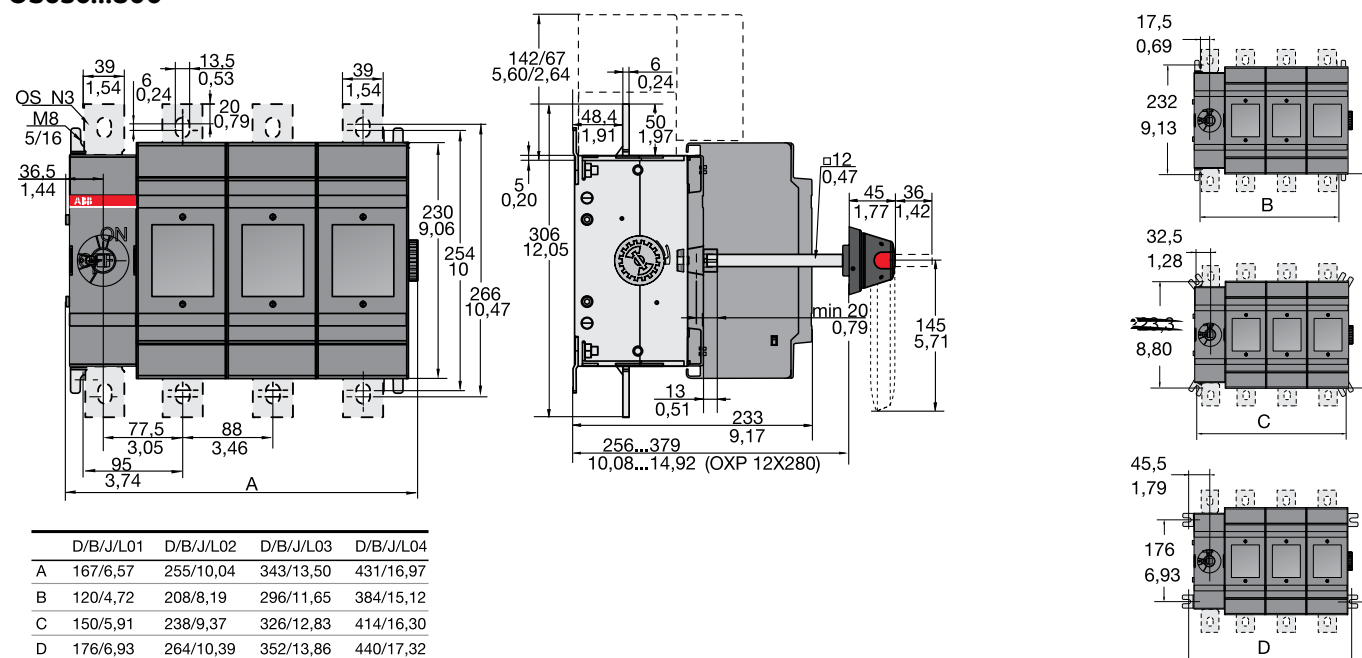
	OS315, OS400			
	B01K	B02K	B03K	B04K
A	127	191	255	319
B	176	176	176	176
C	194	194	194	194
D	219	219	219	219

	OS400			
	D01K	D02K	D03K	D04K
A	127	191	255	319
B	193	193	193	193
C	166	166	166	166
D	236	236	236	236

	OS315, OS400			
	B01K	B02K	B03K	B04K
A1	98,5	162,5	226,5	290,5
B1	116,5	180,5	244,5	308,5
C1	134,5	198,5	262,5	326,5

	OS400			
	D01K	D02K	D03K	D04K
A1	98,5	162,5	226,5	290,5
B1	116,5	180,5	244,5	308,5
C1	134,5	198,5	262,5	326,5

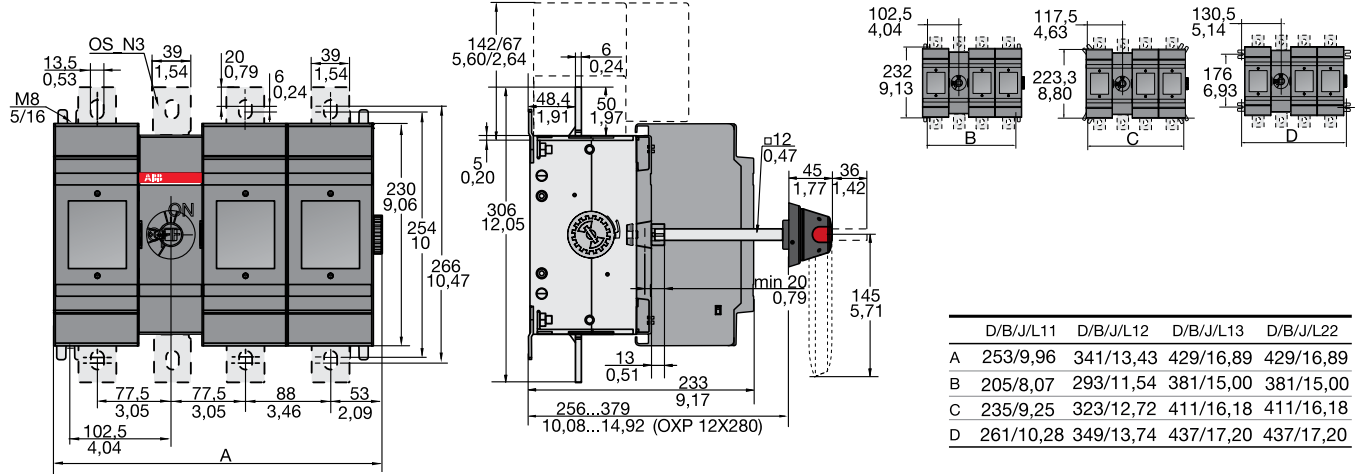
OS630...800



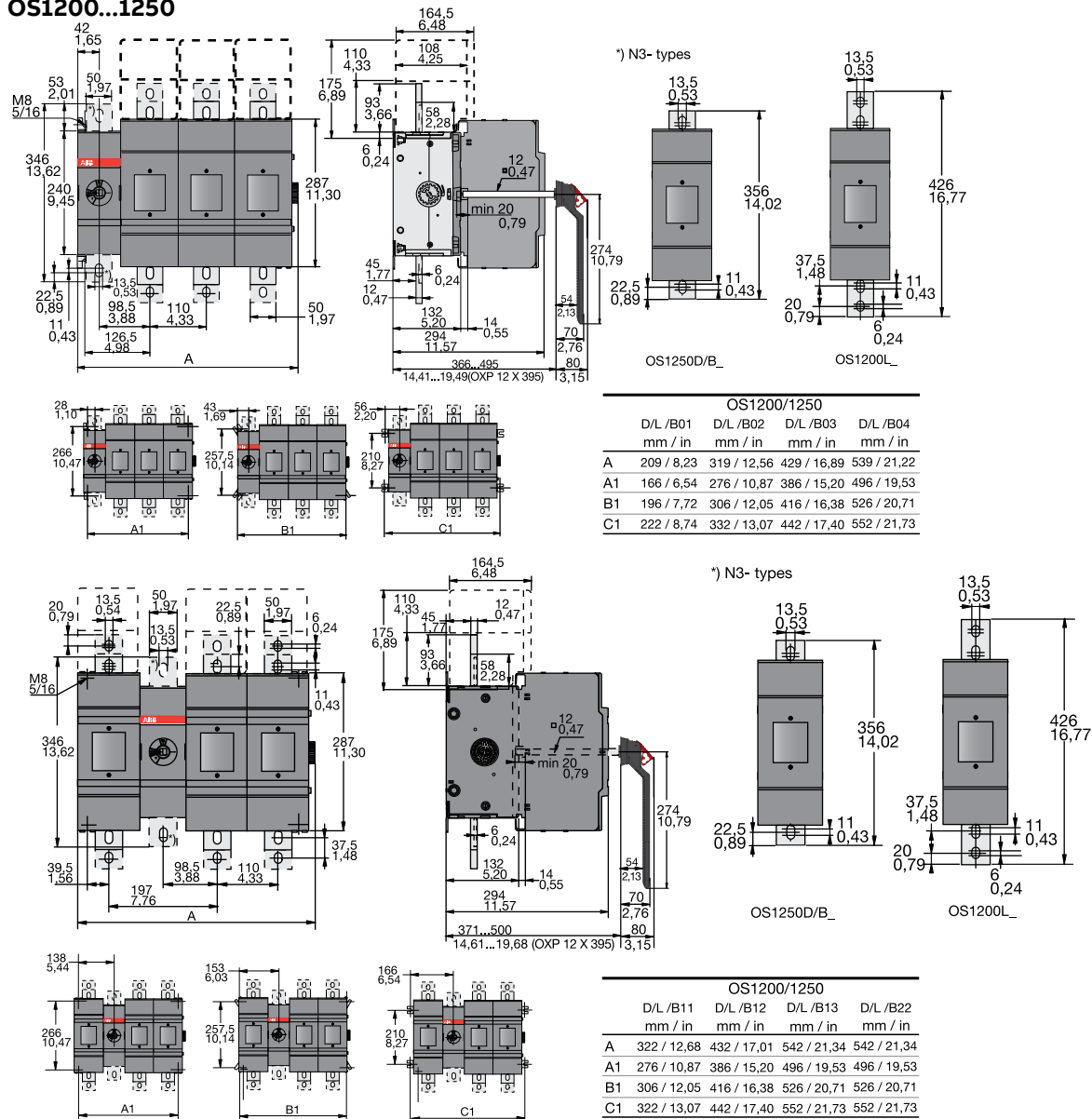
	D/B/J/L01	D/B/J/L02	D/B/J/L03	D/B/J/L04
A	167/6,57	255/10,04	343/13,50	431/16,97
B	120/4,72	208/8,19	296/11,65	384/15,12
C	150/5,91	238/9,37	326/12,83	414/16,30
D	176/6,93	264/10,39	352/13,86	440/17,32

Dimensioni di ingombro

OS630...800

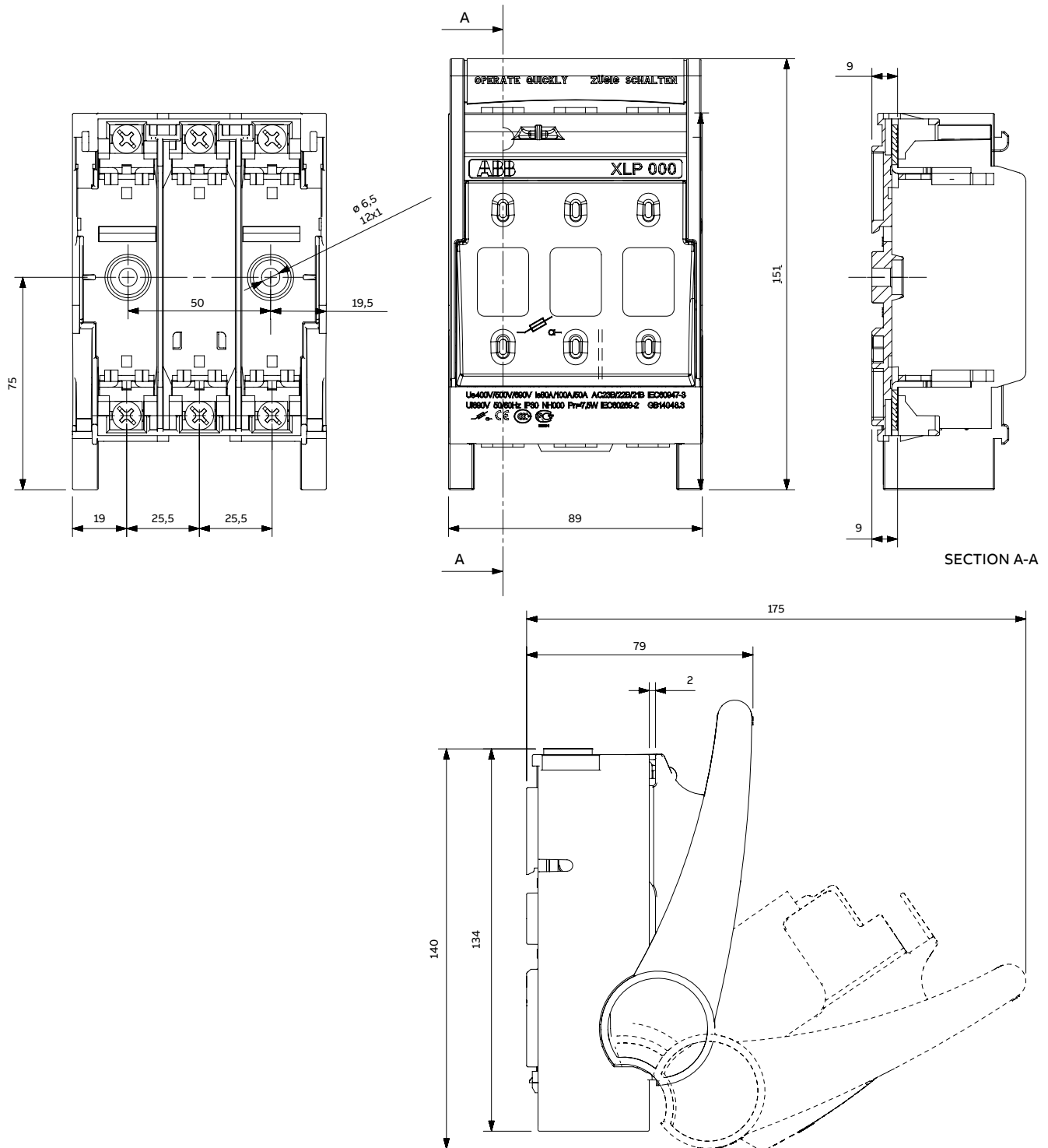


OS1200...1250



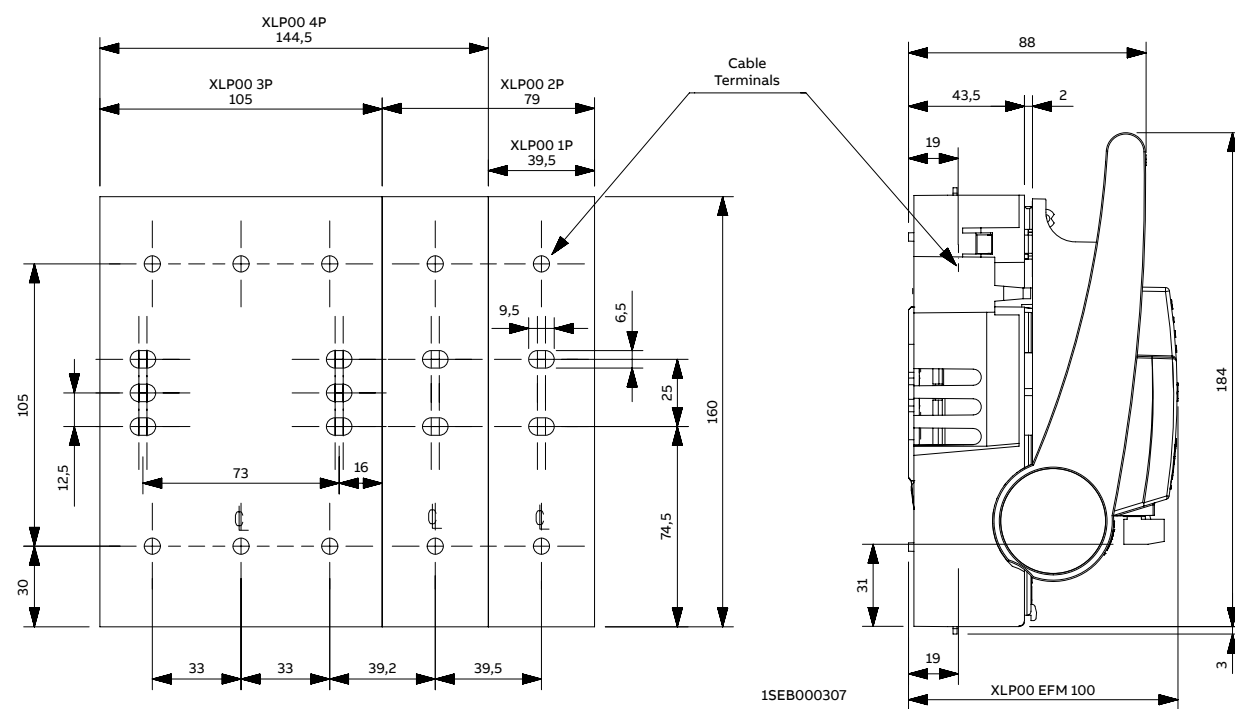
Dimensioni di ingombro

Easy Line XLP000

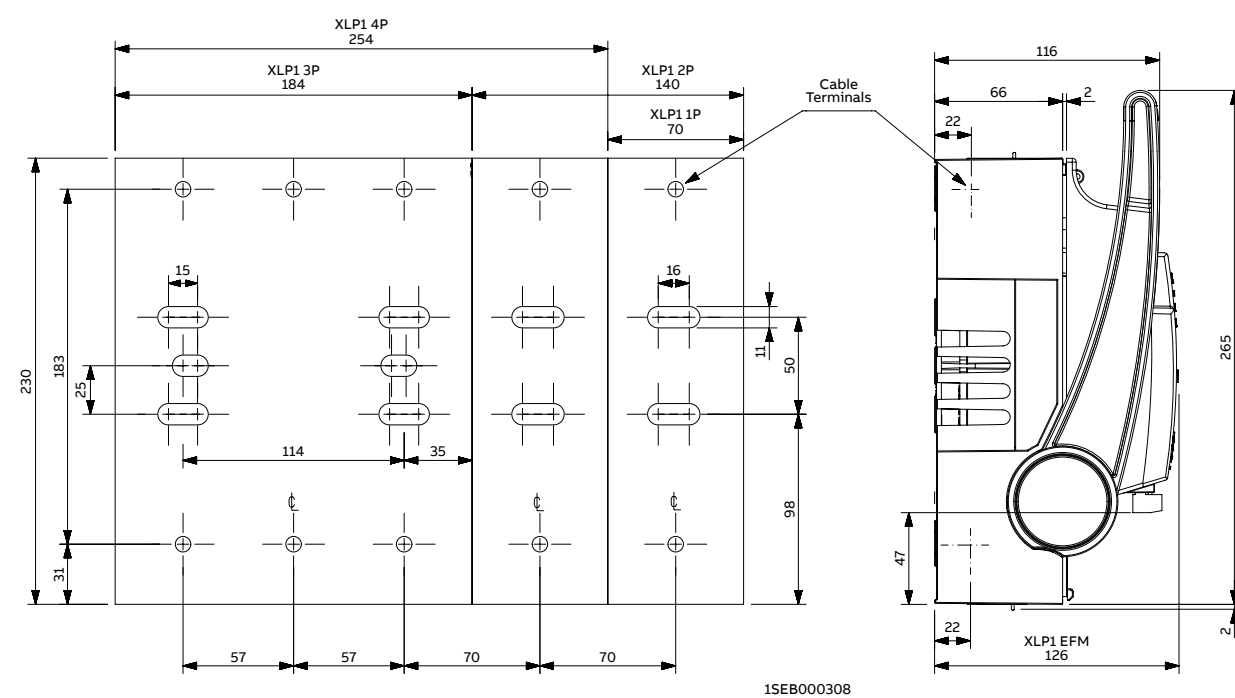


Dimensioni di ingombro

Easy Line XLP00

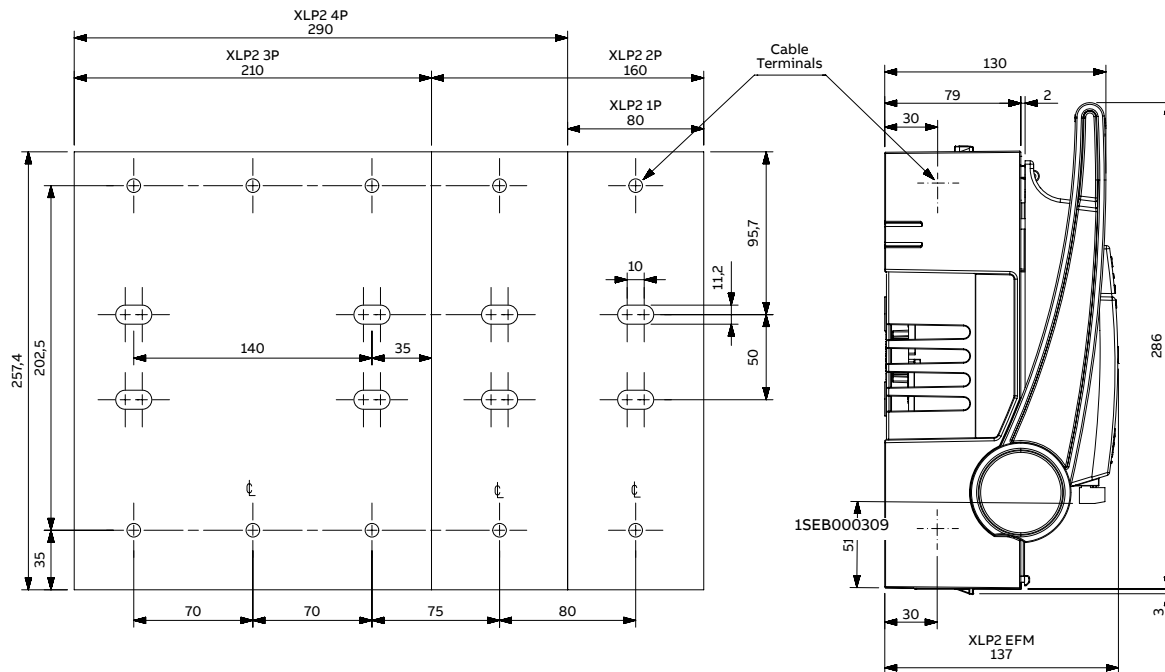


Easy Line XLP1

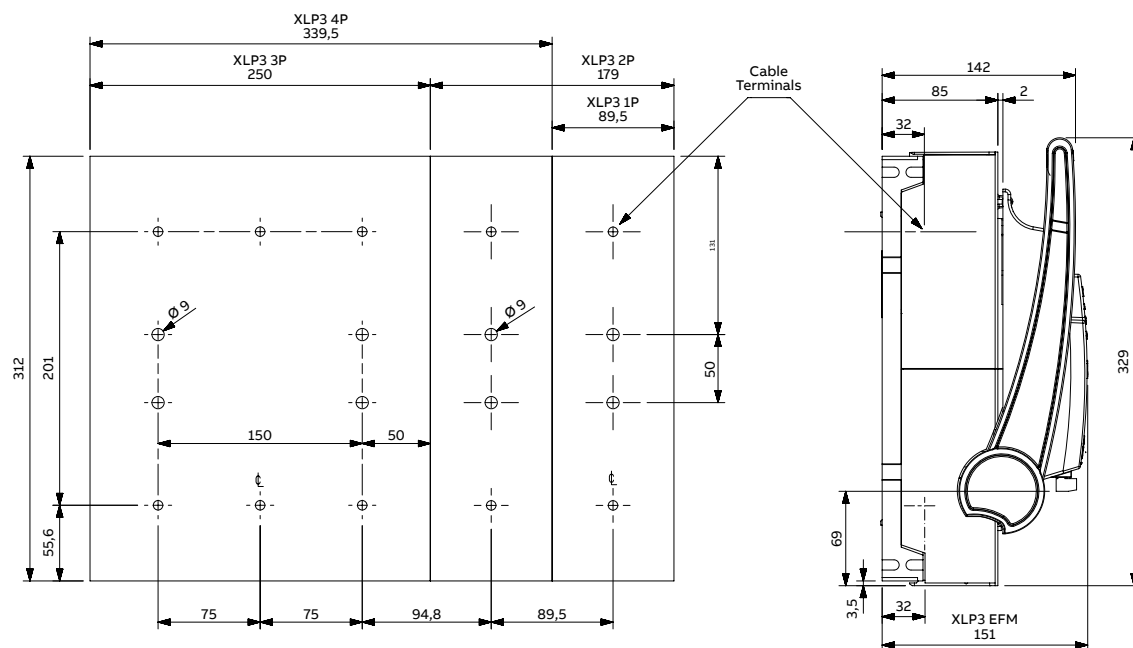


Dimensioni di ingombro

Easy Line XLP2



Easy Line XLP3



Electrification Business
ABB S.p.A.

Servizio Clienti ABB SACE

Per ricevere informazioni sui prodotti
di Bassa Tensione:

Numero Verde 800.55.1166

attivo tutti i giorni da lunedì al sabato
dalle ore 9.00 alle ore 19.00.

Per tutte le informazioni legate a
ordini di vendita e consegne di prodotti
di Bassa Tensione:

Customer Support 02 2415 2415

attivo dal lunedì al venerdì
dalle ore 8.00 alle ore 18.00.

abb.it/lowvoltage

