



AEG APARAMENTA MODULAR DE CARRIL DIN

Máxima protección y calidad para la distribución de la energía



Catálogo General 2024

AEG presenta la nueva gama renovada de dispositivos modulares con soluciones para aplicaciones eléctricas hasta 125 A.

Toda la fiabilidad de un producto de fabricación europea.

Pensado para satisfacer las necesidades de los mercados residenciales, comerciales e industriales más exigentes.

Índice

01	01. Aparamenta para instalaciones domésticas	6
02	02. Aparamenta modular ElfaPlus	13
03	03. Peines de conexión	34
04	04. Gestión de energía	38

Los productos más comunes para la distribución de la energía

01. Aparamenta para instalaciones domésticas

Serie DG+ y DCG+	7
DG+ Line	9
DCG+ Line	9
Serie E90 y DFI	10
E90	12
Serie DCGplus Line y DFI	12

02. Aparamenta modular ElfaPlus

Serie ElfaPlus	14
EP60	16
EP100	17
EP250	19
Serie EPC60	20
Serie EPC 61N	21
Serie EPC 60	21
Serie EPC 611	22
Serie CA UN	22
Serie FP	23
Diff-o-Click para Series EP	27
Serie DOC	27
Serie DOCA	27
Serie DOCS	27
Interruptores Magnetotérmicos diferenciales	28
Serie LSF1	29
Serie DMA63N	29
Series CAH DMA63N	29
Serie DPC60	29
Serie DPC100	30
Auxiliares	31
TeleREC	32
Serie TeleREC Basic	32
Serie TeleREC Plus	33

03. Peines de conexión

Puentes de unión bornes de lengüeta	35
Puentes de unión para Unibis Serie EPC	36
Accesorios	37

04. Gestión de energía

Gestión de la energía	39
Aster	40
Aster+ BL	40
Serie MSC+	41
Series VI	41
Pulsar SC+	42
Pulsar S+	43
Galax Plus	43
Galax LSS	43

01

Aparamenta para instalaciones domésticas

Serie DG+ y DCG+

Proteja su vivienda



Los interruptores magnetotérmicos protegen las instalaciones contra sobrecargas y cortocircuitos, garantizando la fiabilidad y la seguridad de la instalación eléctrica.

Para proteger a las personas de posibles accidentes derivados de fugas eléctricas, las instalaciones eléctricas deben disponer de interruptores diferenciales conectados en serie a los interruptores magnetotérmicos. Solo así la instalación eléctrica dispondrá de una protección total ante cualquier posible accidente.

La serie de interruptores magnetotérmicos y diferenciales DG+ y DCG+ está formada por dispositivos de protección contra sobreintensidades y corrientes de fuga.

Principal ventaja

- Gama completa de interruptores automáticos y diferenciales modulares adecuados para completar el cuadro de una vivienda unifamiliar.
- Seguridad garantizada internacionalmente.

Características principales

- La gama de interruptores magnetotérmicos modulares de la serie DG+ están disponibles en curva de disparo C y 6Ka de poder de corte.
- Configuración de polos disponible en 1P, 1P+N y 2P.
- Poder de corte de 6 kA.
- Intensidades nominales de entre 6 A a 40 A.
- Los interruptores diferenciales DCG+ están disponibles en 25 y 40 A, clase AC y sensibilidad nominal $I_{\Delta n}$ de 30 mA.
- Ambas gamas cumplen la norma de producto IEC/EN 60898-1 y 61008-1 y están certificadas por AENOR.



Serie		DG+
Normativa correspondiente		IEC/EN 60898-1
Curvas de disparo magnetotérmico		C
Intensidad nominal (A)		6-40
Temperatura de referencia (°C)		30
Polos		1P, 1P+N, 2P
Neutro protegido		no
Apertura rápida		-
Tensión nominal		
AC	1P (V)	230
	1P+N (V)	230
	2P (V)	400
DC	1P(1) (Vcc)	-
	2P (en serie)(1) (Vcc)	-
Frecuencia (Hz)		50/60
Tensión máxima de empleo Ubmax (V)		250
Tensión mínima de empleo Ubin (V)		12
Clase de selectividad (EN 60898)		-
Apto como seccionador (EN 60947-2)		-
Tensión de aislamiento Ui		
grado de polución 2 (V)		-
grado de polución 3 (V)		-
Impulso de tensión (Uimp) (kV)		4
Resistencia de aislamiento (MOhm)		1000
Rigidez dieléctrica (kV)		2
Posición de montaje		Indistinto
Acometida superior/inferior		Indistinto
Resistencia al choque (en ejes x, y, z) (g)		25
Nº máximo de maniobras eléctricas a Un; In		20,000
mecánicas		20,000
Categoría de utilización (EN 60947-2)		A
Grado de protección (sin/en envoltorio con puerta)		IP20/IP40
Grado de autoextinguibilidad (según UL 94)		V2
Tropicalización (según EN 60068-2, DIN 40046)		+55°C/95% H.R.
Temperatura de funcionamiento (°C)		-25 a +55
Temperatura de almacenamiento (°C)		-40 a +70
Secciones		
cable rígido min/max (arriba) (mm2)		0,75-25
cable flexible min(2)/max (arriba) (mm2)		0,75-16
cable rígido min/max (abajo) (mm2)		0,75-25
cable flexible min(2)/max (abajo) (mm2)		0,75-16
Par de apriete (Nm)		2
Auxiliares eléctricos		
contactos auxiliares (CA, CB)		no
bobina de mínima tensión (Tele U)		no
bobina de disparo (Tele L)		no
mando motor (Tele MP)		no
desconector de apertura panel (PBS)		no
Sistema de conexión por horquilla (arriba/abajo)		no
(puentes de unión) por lengüeta (arriba/abajo)		si
Accesorios		no
Dimensiones por módulo (H x L x P) (mm)		85 x 69 x 18
Peso por modulo (gr/mód) (g)		115

Serie		DCG+
Normativa correspondiente		EN 61008-1
Clase		AC
Tiempo de apertura a IΔn		
instantáneo (ms)		< 40
Intensidad nominal (A)		25, 40
Sensibilidad IΔn (mA)		30
Temperatura de referencia (°C)		30
Polos		2
Tensión nominal		
2P AC (V)		230
Frecuencia (Hz)		50/60
Tensión máxima de empleo Ub max (V)		2P = 254
Tensión mínima de empleo Ub min (V)		2P = 110
Alimentación		arriba/abajo
Selectividad		-
Poder de cierre y corte Im (A)		1000
Poder de cierre y corte diferencial IΔm (A)		1000
Capacidad de cortocircuito condicionada Inc (A)		6.000 fusible 63A
Cap. de cortocircuito diferencial condicionada IΔc (A)		6,000
Resistencia al cortocircuito Icn (A)		-
Distancia de seguridad (mm)		35
Apto como seccionador		no
Clase de aislamiento		
tensión de aislamiento (V)		500
impulso de tensión (1,2/50 Δs) (kV)		4
resistencia de aislamiento (mOhm)		1,000
rigidez dieléctrica (V)		2,500
Resistencia al choque (ejes x, y, z)		40g, 18 golpes 5 ms
No máximo de maniobras		
eléctricas		10,000
mecánicas		20,000
Grado de protección (sin panel/con panel)		IP20/IP40
Grado de autoextinguibilidad (según UL 94)		V2
Tropicalización (según EN 60068-2, DIN 40046)		95% de H.R. a 55°C
Grado de polución		3
Temperatura de funcionamiento (°C)		-5 a +40
Temperatura de almacenamiento (°C)		-40 a +70
Secciones		
cable rígido min (1)/max (arriba) (mm2)		1/25
cable flexible min/max (arriba) (mm2)		1/25
cable rígido min/max (abajo) (mm2)		1/25
cable flexible min (1)/max (abajo) (mm2)		1/25
Par de apriete (Nm)		2.8
Auxiliares eléctricos		
contactos auxiliares (CA, CB)		no
bobina de mínima tensión (Tele U)		no
bobina de disparo (Tele L)		no
mando motor (Tele MP)		no
desconector de apertura panel (PBS)		no
Sistema de conexión horquilla (arriba/abajo)		no
(puentes de unión) lengüeta (arriba/abajo)		si / si
Accesorios		no
Dimensiones (H x L x P) (mm)		85 x 69 x 36
Peso (g)		200

DG+ Line

Magnetotérmicos

EN/IEC 60898-1



6000

Características

Intensidad nominal In	6-40A
Tensión nominal en c.a. Un	230/400V
Curva de disparo	C
Cap. de cortocirc. según EN/IEC 60898-1	6kA
Capacidad de terminales	25 ó 2 x 10mm ²
Polos	1,1 + N; 2
Peso	115 g/polo

Para instalaciones domésticas

	In (A)	Descripción	Tipo	Código Pedido
1P	6	Int. mag. DG60+ 1P 6A C	694957	2CDS211067R0064
	10	Int. mag. DG60+ 1P 10A C	694958	2CDS211067R0104
	16	Int. mag. DG60+ 1P 16A C	694959	2CDS211067R0164
	20	Int. mag. DG60+ 1P 20A C	694960	2CDS211067R0204
	25	Int. mag. DG60+ 1P 25A C	694961	2CDS211067R0254
	32	Int. mag. DG60+ 1P 32A C	694962	2CDS211067R0324
2P	40	Int. mag. DG60+ 1P 40A C	694963	2CDS211067R0404
	6	Int. mag. DG60+ 1P+N 6A C	694971	2CDS212067R0064
	10	Int. mag. DG60+ 1P+N 10A C	694972	2CDS212067R0104
	16	Int. mag. DG60+ 1P+N 16A C	694973	2CDS212067R0164
	20	Int. mag. DG60+ 1P+N 20A C	694974	2CDS212067R0204
	25	Int. mag. DG60+ 1P+N 25A C	694975	2CDS212067R0254
1P+N	32	Int. mag. DG60+ 1P+N 32A C	694976	2CDS212067R0324
	40	Int. mag. DG60+ 1P+N 40A C	694977	2CDS212067R0404
	6	Int. mag. DG60+ 2P 6A C	694964	2CDS211167R0064
	10	Int. mag. DG60+ 2P 10A C	694965	2CDS211167R0104
	16	Int. mag. DG60+ 2P 16A C	694966	2CDS211167R0164
	20	Int. mag. DG60+ 2P 20A C	694967	2CDS211167R0204
	25	Int. mag. DG60+ 2P 25A C	694968	2CDS211167R0254
	32	Int. mag. DG60+ 2P 32A C	694969	2CDS211167R0324
	40	Int. mag. DG60+ 2P 40A C	694970	2CDS211167R0404

DCG+ Line

Diferenciales

IEC/EN 61008-1



Características

Intensidad nominal In	25 - 40A
Sensibilidad IΔm	30mA
Tensión nominal en c.a. Un	2P: 230V
Resistencia a cortocircuitos fusible 63A gG	Inc = 6000A a 230V
Resistencia a ondas de choque	AC: 250A 8/20Δs
Capacidad de terminales	35mm ² ó 2 x 16mm ²
Polos	2
Peso	210 g/polo

Tipo AC

	In (A)	Descripción	Tipo	Código Pedido
2P	25	Int. Dif. DCG+ 2P 25A 30mA	694955	2CSF202055R1250
	40	Int. Dif. DCG+ 2P 40A 30mA	694956	2CSF202055R1400

Serie E90, DCGplus Line y DFI

Seguridad eléctrica en el sector residencial terciario



Los interruptores magnetotérmicos protegen las instalaciones contra sobrecargas y cortocircuitos, garantizando la fiabilidad y la seguridad de la instalación eléctrica. Para proteger a las personas de posibles accidentes derivados de fugas eléctricas, las instalaciones eléctricas deben disponer de interruptores diferenciales conectados en serie a los interruptores magnetotérmicos. Solo así la instalación eléctrica dispondrá de una protección total ante cualquier posible accidente.

Principal ventaja

- Gama completa de interruptores automáticos y diferenciales modulares adecuados para completar el cuadros residenciales y pequeñas oficinas.
- Seguridad garantizada internacionalmente.

Características principales

- La gama de interruptores magnetotérmicos modulares de la serie E90 están disponibles en curva de disparo C y 6kA de poder de corte.
- Configuración de polos disponible en 1P, 1P+N, 2P, 3P, 4P.
- Poder de corte de 6 kA.
- Intensidades nominales de entre 6 A a 40 A.
- Los interruptores diferenciales de 2P DCGplus Line y 4P DFI están disponibles en 25 y 40 A, clase AC y sensibilidad nominal $I_{\Delta n}$ de 30 mA.
- Ambas gamas cumplen la norma de producto IEC/EN 60898-1 y 61008-1 y están certificadas por AENOR.



Serie		E90
Normativa correspondiente		EN 60898
Curvas de disparo magnetotérmico		C
Intensidad nominal (A)		6-40
Temperatura de referencia (°C)		30
Polos		1 / 1+N / 2 / 3 / 4
Neutro protegido		si
Apertura rápida		-
Tensión nominal		
	AC	1P (V) 230
		1P+N (V) 230
		2P (V) 400
		3P/3P+N/4P (V) -
	DC	1P(1) (Vcc) -
		2P (en serie)(1) (Vcc) -
Frecuencia (Hz)		50/60
	(Hz)	DC: disparo magnético + 40%
	(Hz)	400Hz: disparo magnético 50%
Tensión máxima de empleo Ubmax (V)		250
Tensión mínima de empleo Ubin (V)		12
Clase de selectividad (EN 60898)		-
Apto como seccionador (EN 60947-2)		-
Tensión de aislamiento Ui		
	grado de polución 2 (V)	500
	grado de polución 3 (V)	440
Impulso de tensión (Uimp) (kV)		6
Resistencia de aislamiento (MOhm)		1000
Rigidez dieléctrica (kV)		2.5
Posición de montaje		Indistinto
Acometida superior/inferior		Indistinto
Resistencia al choque (en ejes x, y, z) (g)		3
Nº máximo de maniobras eléctricas a Un; In		10000
	mecánicas	20000
Categoría de utilización (EN 60947-2)		A
Grado de protección (sin/en envoltorio con puerta)		IP20/IP40
Grado de autoextinguibilidad (según UL 94)		V2
Tropicalización (según EN 60068-2, DIN 40046)		+55°C/95% H.R.
Temperatura de funcionamiento (°C)		-25/55
Temperatura de almacenamiento (°C)		-55/55
Secciones		
	cable rígido min/max (arriba) (mm2)	1/35
	cable flexible min(2)/max (arriba) (mm2)	0.75/25
	cable rígido min/max (abajo) (mm2)	1/35
	cable flexible min(2)/max (abajo) (mm2)	0.75/25
Par de apriete (Nm)		4.5
Auxiliares eléctricos		
	contactos auxiliares (CA, CB)	-
	bobina de mínima tensión (Tele U)	-
	bobina de disparo (Tele L)	-
	mando motor (Tele MP)	-
	desconector de apertura panel (PBS)	-
Sistema de conexión por horquilla (arriba/abajo)		si/si
	(puentes de unión) por lengüeta (arriba/abajo)	no/si
Accesorios		no
Dimensiones por módulo (H x L x P) 86 x 68 x P (mm)		18
Peso por modulo (gr/mód) (g)		120

Serie		DCGplus/DFI
Normativa correspondiente		EN 61008-1
Clase		AC
Tiempo de apertura a IΔn		
	instantáneo (ms)	< 40
	selectivo (ms)	-
Intensidad nominal (A)		25, 40
Sensibilidad IΔn (mA)		30
Temperatura de referencia (°C)		30
Polos		2 / 4
Tensión nominal		
	2P AC (V)	230
	3P, 4P AC (V)	-
Frecuencia (Hz)		50/60
Tensión máxima de empleo Ub max (V)		2P = 265
Tensión mínima de empleo Ub min (V)		2P = 117
Alimentación		arriba/abajo
Selectividad		-
Poder de cierre y corte Im (A)		500 (ó 10 x In)
Poder de cierre y corte diferencial IΔm (A)		500 (ó 10 x In)
Capacidad de cortocircuito condicionada Inc (A)		6.000 fusible 63A
Cap. de cortocircuito diferencial condicionada IΔc (A)		6,000
Resistencia al cortocircuito Icn (A)		-
Distancia de seguridad (mm)		35
Apto como seccionador		no
Clase de aislamiento		
	tensión de aislamiento (V)	500
	impulso de tensión (1,2/50 Δs) (kV)	8
	resistencia de aislamiento (mOhm)	1,000
	rigidez dieléctrica (V)	2,500
Resistencia al choque (ejes x, y, z)		40g, 18 golpes 5 ms
No máximo de maniobras		
	eléctricas	10,000
	mecánicas	20,000
Grado de protección (sin panel/con panel)		IP40
Grado de autoextinguibilidad (según UL 94)		V2
Tropicalización (según EN 60068-2, DIN 40046)		95% de H.R. a 55°C
Grado de polución		3
Temperatura de funcionamiento (°C)		-5 a +60
Temperatura de almacenamiento (°C)		-25 a +70
Secciones		
	cable rígido min (1)/max (arriba) (mm2)	1/25
	cable flexible min/max (arriba) (mm2)	1/25
	cable rígido min/max (abajo) (mm2)	1/25
	cable flexible min (1)/max (abajo) (mm2)	1/25
Par de apriete (Nm)		4/4
Auxiliares eléctricos		
	contactos auxiliares (CA, CB)	no
	bobina de mínima tensión (Tele U)	no
	bobina de disparo (Tele L)	no
	mando motor (Tele MP)	no
	desconector de apertura panel (PBS)	no
Sistema de conexión horquilla (arriba/abajo)		- / si
	(puentes de unión) lengüeta (arriba/abajo)	si / si
Accesorios		no
Dimensiones por módulo (H x L x P) 86 x 68 x P (mm)		36
Peso por módulo (g)		250

Serie E90

EN/IEC 60898-1



Características

Intensidad nominal In	6-40A
Tensión nominal en c.a. Un	230/400V
Tensión mínima de empleo U _{0 min}	12V
Curvas de disparo magnetotérmico	C
Nº maniobras mecánicas/eléctricas	20000/10000
Tropicalización según EN 60068-2	95% de H.R. a 55°C
Cap. bornes cable flexible/rígido	25-35mm ²
Polos	1,1+N,2,3,4
Peso	120 g/polo

Homologaciones



Serie DCGplus Line

IEC/EN 61008-1

Características

Intensidad nominal In	25 - 40A
Sensibilidad IΔn	30 mA
Tensión nominal en c.a. Un	2P: 230V
Resistencia a cortocircuitos fusible 63A gG	Inc = 6000A a 230V
Resistencia a ondas de choque	AC: 250A 8/20Δs
Capacidad de terminales	35mm ² ó 2 x 16mm ²
Polos	2

Serie DFI

EN/IEC 61008-1

Características

Intensidad nominal In	25, 40A
Sensibilidad IΔn	30 mA
Tensión nominal en c.a. Un	230V
Tensión mínima de empleo U _{0 min}	176V
Nº maniobras mecánicas/eléctricas	20000/10000
Tropicalización según EN 60068-2	95% de H.R. a 55°C
Polos	2,4
Cap. bornes cable flexible/rígido	25-25mm ²
Resistencia a ondas de choque	250A 8/20Δs
Variación de la temperatura ambiente	de -5 a 40°C
Peso	120 g/polo

Interruptores magnetotérmicos

		In	Curva C		
		(A)	Descripción	Tipo	Código Pedido
	1 mód.	6	Int. mag. E90 1P 6A C	552789	4TQA552789R0000
		10	Int. mag. E90 1P 10A C	552791	4TQA552791R0000
		16	Int. mag. E90 1P 16A C	552793	4TQA552793R0000
		20	Int. mag. E90 1P 20A C	552794	4TQA552794R0000
		25	Int. mag. E90 1P 25A C	552795	4TQA552795R0000
		32	Int. mag. E90 1P 32A C	552796	4TQA552796R0000
		40	Int. mag. E90 1P 40A C	552797	4TQA552797R0000
	2 mód.	6	Int. mag. E90 1P+N 6A C	552808	4TQA552808R0000
		10	Int. mag. E90 1P+N 10A C	552810	4TQA552810R0000
		16	Int. mag. E90 1P+N 16A C	552812	4TQA552812R0000
		20	Int. mag. E90 1P+N 20A C	552813	4TQA552813R0000
		25	Int. mag. E90 1P+N 25A C	552814	4TQA552814R0000
		32	Int. mag. E90 1P+N 32A C	552815	4TQA552815R0000
		40	Int. mag. E90 1P+N 40A C	552816	4TQA552816R0000
	2 mód.	6	Int. mag. E90 2P 6A C	552824	4TQA552824R0000
		10	Int. mag. E90 2P 10A C	552826	4TQA552826R0000
		16	Int. mag. E90 2P 16A C	552828	4TQA552828R0000
		20	Int. mag. E90 2P 20A C	552829	4TQA552829R0000
		25	Int. mag. E90 2P 25A C	552830	4TQA552830R0000
		32	Int. mag. E90 2P 32A C	552831	4TQA552831R0000
		40	Int. mag. E90 2P 40A C	552832	4TQA552832R0000
	3 mód.	6	Int. mag. E90 3P 6A C	552843	4TQA552843R0000
		10	Int. mag. E90 3P 10A C	552845	4TQA552845R0000
		16	Int. mag. E90 3P 16A C	552847	4TQA552847R0000
		20	Int. mag. E90 3P 20A C	552848	4TQA552848R0000
		25	Int. mag. E90 3P 25A C	552849	4TQA552849R0000
		32	Int. mag. E90 3P 32A C	552850	4TQA552850R0000
		40	Int. mag. E90 3P 40A C	552851	4TQA552851R0000
	4 mód.	6	Int. mag. E90 4P 6A C	552862	4TQA552862R0000
		10	Int. mag. E90 4P 10A C	552864	4TQA552864R0000
		16	Int. mag. E90 4P 16A C	552866	4TQA552866R0000
		20	Int. mag. E90 4P 20A C	552867	4TQA552867R0000
		25	Int. mag. E90 4P 25A C	552868	4TQA552868R0000
		32	Int. mag. E90 4P 32A C	552869	4TQA552869R0000
		40	Int. mag. E90 4P 40A C	552870	4TQA552870R0000



Interruptores diferencial - Clase AC

		In	30mA		
		(A)	Descripción	Código Pedido	
	2P	25	Int. Dif. DCGplus AC 2P 25A 30mA	2CSF202054R1250	
		40	Int. Dif. DCGplus AC 2P 40A 30mA	2CSF202054R1400	



Interruptores diferencial - Clase AC

		In	30mA		
		(A)	Descripción	Tipo	Código Pedido
	4P	25	Int. Dif. DFI AC 4P 25A 30mA	604523	4TQA604523R0000
		40	Int. Dif. DFI AC 4P 40A 30mA	604524	4TQA604524R0000

02

Aparamenta modular ElfaPlus

Serie ElfaPlus

Protección contra sobrecargas y cortocircuitos de 6 kA, 10 kA y 25 kA



Los interruptores magnetotérmicos protegen las instalaciones contra sobrecargas y cortocircuitos, garantizando la fiabilidad y la seguridad de la instalación eléctrica.

Las Series ElfaPlus EP de interruptores modulares forman una gama completa de dispositivos de capacidad de corte por cortocircuito y las principales curvas de disparo. Todos los interruptores de la Serie EP admiten accesorios.

Principal ventaja

- Gama completa de interruptores magnetotérmicos.
- Máxima fiabilidad garantizada.
- Amplia gama de accesorios disponibles.

Aplicaciones

- Sector terciario
- Industria

Características principales

- Poder de corte de 6kA, 10kA y 25kA
- Configuración de polos disponible en 1P, 1P+N, 2P, 3P, 3P+N y 4P
- Intensidades nominales de entre 0,5 A a 63 A.
- Bornes con protección IP20 contra contactos accidentales
- Ambas gamas cumplen la norma de producto IEC/EN 60898-1 y 60947-2 y están certificadas por AENOR.
- Portaetiquetas para la identificación de los circuitos
- Apto para montaje en carril DIN normalizado
- Apto para instalación en cuadros de distribución
- Maneta enclavable en posición "ON" u "OFF"



Serie		EP60	EP100	EP250
Normativa correspondiente		EN 60898	EN 60898	EN 60947-2
Curvas de disparo magnetotérmico		B, C, D	B, C, D	3-5 In (B), 5-10 In (C)
Intensidad nominal (A)		B/C: 6-63, D: 2-63	B/D: 6-63, C: 0,5-63	B/C: 6-63
Temperatura de referencia (°C)		30	30	40
Polos		1 / 2 / 3 / 3P+N / 4	1 / 1P+N / 2 / 3 / 3P+N / 4	1 / 2 / 3 / 4
Neutro protegido		si	si	-
Apertura rápida		si	si	si
Tensión nominal				
	AC	1P (V)	230/400	230/400
		1P+N (V)	230	230
		2P (V)	400	400
		3P/3P+N/4P (V)	400	400
	DC	1P(1) (Vcc)	48	48
		2P (en serie)(1) (Vcc)	110	110
Frecuencia (Hz)		50/60	50/60	50/60
	(Hz)	DC: disparo magnético + 40%	DC: disparo magnético + 40%	DC: disparo magnético + 40%
	(Hz)	400Hz: disparo magnético 50%	400Hz: disparo magnético 50%	400Hz: disparo magnético 50%
Tensión máxima de empleo U _{max} (V)		250/440; 53/120Vcc	250/440; 53/120Vcc	250/440; 53/120Vcc
Tensión mínima de empleo U _{min} (V)		12; 12Vcc	12; 12Vcc	12; 12Vcc
Clase de selectividad (EN 60898)		3	3	3
Apto como seccionador (EN 60947-2)		si	si	si
Tensión de aislamiento Ui				
	grado de polución 2 (V)	500	500	500
	grado de polución 3 (V)	440	440	440
Impulso de tensión (U _{imp}) (kV)		6	6	6
Resistencia de aislamiento (MOhm)		1000	1000	1000
Rigidez dieléctrica (kV)		2.5	2.5	2.5
Posición de montaje		Indistinto	Indistinto	Indistinto
Acometida superior/inferior		Indistinto	Indistinto	Indistinto
Resistencia al choque (en ejes x, y, z) (g)		3	3	3
Nº máximo de maniobras eléctricas a Un; In		10000	10000	10000
	mecánicas	20000	20000	20000
Categoría de utilización (EN 60947-2)		A	A	A
Grado de protección (sin/en envoltente con puerta)		IP20/IP40	IP20/IP40	IP20/IP40
Grado de autoextinguibilidad (según UL 94)		V2	V2	V2
Tropicalización (según EN 60068-2, DIN 40046)		+55°C/95% H.R.	+55°C/95% H.R.	+55°C/95% H.R.
Temperatura de funcionamiento (°C)		-25/55	-25/55	-25/55
Temperatura de almacenamiento (°C)		-55/55	-55/55	-55/55
Secciones				
	cable rígido min/max (arriba) (mm ²)	1/35	1/35	1/35
	cable flexible min(2)/max (arriba) (mm ²)	0,75/25	0,75/25	0,75/25
	cable rígido min/max (abajo) (mm ²)	1/35	1/35	1/35
	cable flexible min(2)/max (abajo) (mm ²)	0,75/25	0,75/25	0,75/25
Par de apriete (Nm)		max 4,5	max 4,5	max 4,5
Auxiliares eléctricos				
	contactos auxiliares (CA, CB)	si	si	si
	bobina de mínima tensión (Tele U)	si	si	si
	bobina de disparo (Tele L)	si	si	si
	mando motor (Tele MP)	si	si	si
	desconector de apertura panel (PBS)	-	-	-
Sistema de conexión por horquilla (arriba/abajo)		si/si	si/si	si/si
	(puentes de unión) por lengüeta (arriba/abajo)	si/si	si/si	si/si
Accesorios		si	si	si
Dimensiones por módulo (H x L x P) (mm)		86 x 68 x 18	86 x 68 x 18	86 x 68 x 18
Peso por modulo (gr/mód) (g)		125	125	125

EP60

EN 60898

EN 60947-2

3 6000

10kA

Homologaciones



Características

Intensidad nominal In	2-63A
Tensión nominal en c.a. Un	230/400V
Tensión mínima de empleo U _{Bmin}	12V
Curvas de disparo magnetotérmico	B, C, D
Nº maniobras mecánicas/eléctricas	20000/10000
Tropicalización según EN 60068-2	95% de H.R. a 55°C
Cap. bornes cable flexible/rígido	25-35mm ²
Polos	1, 2, 3, 3+N, 4
Peso	125 g/polo

Interruptores magnetotérmicos

	In (A)	Curva B			Curva C			Curva D		
		Descripción	Tipo	Código Pedido	Descripción	Tipo	Código Pedido	Descripción	Tipo	Código Pedido
1P 1 mód.	6	Int. mag. EP60 1P 6A B	667128	4TQA667128R0000	Int. mag. EP60 1P 6A C	667231	4TQA667231R0000	Int. mag. EP60 1P 6A D	668000	4TQA668000R0000
	10	Int. mag. EP60 1P 10A B	667129	4TQA667129R0000	Int. mag. EP60 1P 10A C	667232	4TQA667232R0000	Int. mag. EP60 1P 10A D	668001	4TQA668001R0000
	16	Int. mag. EP60 1P 16A B	667131	4TQA667131R0000	Int. mag. EP60 1P 16A C	667234	4TQA667234R0000	Int. mag. EP60 1P 16A D	668003	4TQA668003R0000
	20	Int. mag. EP60 1P 20A B	667132	4TQA667132R0000	Int. mag. EP60 1P 20A C	667235	4TQA667235R0000	Int. mag. EP60 1P 20A D	668004	4TQA668004R0000
	25	Int. mag. EP60 1P 25A B	667133	4TQA667133R0000	Int. mag. EP60 1P 25A C	667236	4TQA667236R0000	Int. mag. EP60 1P 25A D	668005	4TQA668005R0000
	32	Int. mag. EP60 1P 32A B	667134	4TQA667134R0000	Int. mag. EP60 1P 32A C	667237	4TQA667237R0000	Int. mag. EP60 1P 32A D	668006	4TQA668006R0000
	40	Int. mag. EP60 1P 40A B	667135	4TQA667135R0000	Int. mag. EP60 1P 40A C	667238	4TQA667238R0000	Int. mag. EP60 1P 40A D	668007	4TQA668007R0000
	50	Int. mag. EP60 1P 50A B	667136	4TQA667136R0000	Int. mag. EP60 1P 50A C	667239	4TQA667239R0000	Int. mag. EP60 1P 50A D	668008	4TQA668008R0000
	63	Int. mag. EP60 1P 63A B	667137	4TQA667137R0000	Int. mag. EP60 1P 63A C	667240	4TQA667240R0000	Int. mag. EP60 1P 63A D	668009	4TQA668009R0000
	63	Int. mag. EP60 1P 63A B	667137	4TQA667137R0000	Int. mag. EP60 1P 63A C	667240	4TQA667240R0000	Int. mag. EP60 1P 63A D	668009	4TQA668009R0000
2P 2 mód.	6	Int. mag. EP60 2P 6A B	667138	4TQA667138R0000	Int. mag. EP60 2P 6A C	667241	4TQA667241R0000	Int. mag. EP60 2P 6A D	668013	4TQA668013R0000
	10	Int. mag. EP60 2P 10A B	667139	4TQA667139R0000	Int. mag. EP60 2P 10A C	667242	4TQA667242R0000	Int. mag. EP60 2P 10A D	668014	4TQA668014R0000
	16	Int. mag. EP60 2P 16A B	667141	4TQA667141R0000	Int. mag. EP60 2P 16A C	667244	4TQA667244R0000	Int. mag. EP60 2P 16A D	668016	4TQA668016R0000
	20	Int. mag. EP60 2P 20A B	667142	4TQA667142R0000	Int. mag. EP60 2P 20A C	667245	4TQA667245R0000	Int. mag. EP60 2P 20A D	668017	4TQA668017R0000
	25	Int. mag. EP60 2P 25A B	667143	4TQA667143R0000	Int. mag. EP60 2P 25A C	667246	4TQA667246R0000	Int. mag. EP60 2P 25A D	668018	4TQA668018R0000
	32	Int. mag. EP60 2P 32A B	667217	4TQA667217R0000	Int. mag. EP60 2P 32A C	667452	4TQA667452R0000	Int. mag. EP60 2P 32A D	668019	4TQA668019R0000
	40	Int. mag. EP60 2P 40A B	667218	4TQA667218R0000	Int. mag. EP60 2P 40A C	667453	4TQA667453R0000	Int. mag. EP60 2P 40A D	668020	4TQA668020R0000
	50	Int. mag. EP60 2P 50A B	667219	4TQA667219R0000	Int. mag. EP60 2P 50A C	667454	4TQA667454R0000	Int. mag. EP60 2P 50A D	668021	4TQA668021R0000
	63	Int. mag. EP60 2P 63A B	667220	4TQA667220R0000	Int. mag. EP60 2P 63A C	667455	4TQA667455R0000	Int. mag. EP60 2P 63A D	668022	4TQA668022R0000
	63	Int. mag. EP60 2P 63A B	667220	4TQA667220R0000	Int. mag. EP60 2P 63A C	667455	4TQA667455R0000	Int. mag. EP60 2P 63A D	668022	4TQA668022R0000
3P 3 mód.	6	Int. mag. EP60 3P 6A B	667221	4TQA667221R0000	Int. mag. EP60 3P 6A C	667456	4TQA667456R0000	Int. mag. EP60 3P 6A D	668026	4TQA668026R0000
	10	Int. mag. EP60 3P 10A B	667222	4TQA667222R0000	Int. mag. EP60 3P 10A C	667457	4TQA667457R0000	Int. mag. EP60 3P 10A D	668027	4TQA668027R0000
	16	Int. mag. EP60 3P 16A B	667224	4TQA667224R0000	Int. mag. EP60 3P 16A C	667459	4TQA667459R0000	Int. mag. EP60 3P 16A D	668029	4TQA668029R0000
	20	Int. mag. EP60 3P 20A B	667225	4TQA667225R0000	Int. mag. EP60 3P 20A C	667460	4TQA667460R0000	Int. mag. EP60 3P 20A D	668030	4TQA668030R0000
	25	Int. mag. EP60 3P 25A B	667226	4TQA667226R0000	Int. mag. EP60 3P 25A C	667461	4TQA667461R0000	Int. mag. EP60 3P 25A D	668031	4TQA668031R0000
	32	Int. mag. EP60 3P 32A B	667227	4TQA667227R0000	Int. mag. EP60 3P 32A C	667462	4TQA667462R0000	Int. mag. EP60 3P 32A D	668032	4TQA668032R0000
	40	Int. mag. EP60 3P 40A B	667228	4TQA667228R0000	Int. mag. EP60 3P 40A C	667463	4TQA667463R0000	Int. mag. EP60 3P 40A D	668033	4TQA668033R0000
	50	Int. mag. EP60 3P 50A B	667229	4TQA667229R0000	Int. mag. EP60 3P 50A C	667464	4TQA667464R0000	Int. mag. EP60 3P 50A D	668034	4TQA668034R0000
	63	Int. mag. EP60 3P 63A B	667230	4TQA667230R0000	Int. mag. EP60 3P 63A C	667465	4TQA667465R0000	Int. mag. EP60 3P 63A D	668035	4TQA668035R0000
	63	Int. mag. EP60 3P 63A B	667230	4TQA667230R0000	Int. mag. EP60 3P 63A C	667465	4TQA667465R0000	Int. mag. EP60 3P 63A D	668035	4TQA668035R0000
3P+N 3 mód.	6	-	-	-	Int. mag. EP60 3P+N 6A C	667623	4TQA667623R0000	-	-	-
	10	-	-	-	Int. mag. EP60 3P+N 10A C	667624	4TQA667624R0000	-	-	-
	16	-	-	-	Int. mag. EP60 3P+N 16A C	667626	4TQA667626R0000	-	-	-
	20	-	-	-	Int. mag. EP60 3P+N 20A C	667627	4TQA667627R0000	-	-	-
	25	-	-	-	Int. mag. EP60 3P+N 25A C	667628	4TQA667628R0000	-	-	-
	32	-	-	-	Int. mag. EP60 3P+N 32A C	667629	4TQA667629R0000	-	-	-
	40	-	-	-	Int. mag. EP60 3P+N 40A C	667630	4TQA667630R0000	-	-	-
	50	-	-	-	Int. mag. EP60 3P+N 50A C	667631	4TQA667631R0000	-	-	-
	63	-	-	-	Int. mag. EP60 3P+N 63A C	667632	4TQA667632R0000	-	-	-
	63	-	-	-	Int. mag. EP60 3P+N 63A C	667632	4TQA667632R0000	-	-	-
4P 4 mód.	6	-	-	-	Int. mag. EP60 4P 6A C	667466	4TQA667466R0000	Int. mag. EP60 4P 6A D	668039	4TQA668039R0000
	10	-	-	-	Int. mag. EP60 4P 10A C	667467	4TQA667467R0000	Int. mag. EP60 4P 10A D	668040	4TQA668040R0000
	16	-	-	-	Int. mag. EP60 4P 16A C	667468	4TQA667468R0000	Int. mag. EP60 4P 16A D	668042	4TQA668042R0000
	20	-	-	-	Int. mag. EP60 4P 20A C	667617	4TQA667617R0000	Int. mag. EP60 4P 20A D	668043	4TQA668043R0000
	25	-	-	-	Int. mag. EP60 4P 25A C	667618	4TQA667618R0000	Int. mag. EP60 4P 25A D	668044	4TQA668044R0000
	32	-	-	-	Int. mag. EP60 4P 32A C	667619	4TQA667619R0000	Int. mag. EP60 4P 32A D	668045	4TQA668045R0000
	40	-	-	-	Int. mag. EP60 4P 40A C	667620	4TQA667620R0000	Int. mag. EP60 4P 40A D	668046	4TQA668046R0000
	50	-	-	-	Int. mag. EP60 4P 50A C	667621	4TQA667621R0000	Int. mag. EP60 4P 50A D	668047	4TQA668047R0000
	63	-	-	-	Int. mag. EP60 4P 63A C	667622	4TQA667622R0000	Int. mag. EP60 4P 63A D	668048	4TQA668048R0000
	63	-	-	-	Int. mag. EP60 4P 63A C	667622	4TQA667622R0000	Int. mag. EP60 4P 63A D	668048	4TQA668048R0000

EP100

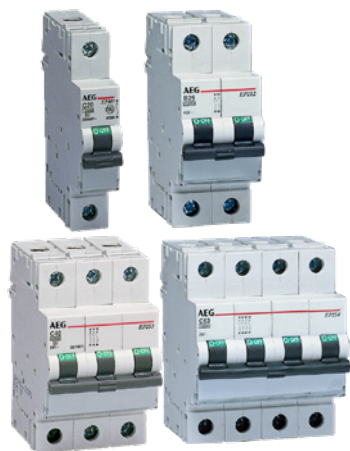
EN 60898

3

10000

EN 60947-2

15kA



Homologaciones



Características

Intensidad nominal In	0,5-63A
Tensión nominal en c.a. Un	230/400V
Tensión mínima de empleo U _{B min}	12V
Curvas de disparo magnetotérmico	B, C, D
Nº maniobras mecánicas/eléctricas	20000/10000
Tropicalización según EN 60068-2	95% de H.R. a 55°C
Cap. bornes cable flexible/rígido	25-35mm ²
Polos	1, 1+N, 2, 3, 3+N, 4
Peso	125 g/polo

Interrupidores magnetotérmicos

In	Curva B				Curva C				Curva D			
(A)	Descripción	Tipo	Código Pedido		Descripción	Tipo	Código Pedido		Descripción	Tipo	Código Pedido	
1P 1 mód.	0,5	-	-	-	Int. mag. EP100 1P 0,5A C	668252	4TQA668252R0000	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	Int. mag. EP100 1P 1A C	668253	4TQA668253R0000	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	Int. mag. EP100 1P 2A C	668254	4TQA668254R0000	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	Int. mag. EP100 1P 3A C	668255	4TQA668255R0000	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	Int. mag. EP100 1P 4A C	668256	4TQA668256R0000	-	-	-	-	-
	6	Int. mag. EP100 1P 6A B	668202	4TQA668202R0000	Int. mag. EP100 1P 6A C	668257	4TQA668257R0000	Int. mag. EP100 1P 6A D	668336	4TQA668336R0000	-	-
	10	Int. mag. EP100 1P 10A B	668203	4TQA668203R0000	Int. mag. EP100 1P 10A C	668258	4TQA668258R0000	Int. mag. EP100 1P 10A D	668337	4TQA668337R0000	-	-
	16	Int. mag. EP100 1P 16A B	668205	4TQA668205R0000	Int. mag. EP100 1P 16A C	668260	4TQA668260R0000	Int. mag. EP100 1P 16A D	668338	4TQA668338R0000	-	-
	20	Int. mag. EP100 1P 20A B	668206	4TQA668206R0000	Int. mag. EP100 1P 20A C	668261	4TQA668261R0000	Int. mag. EP100 1P 20A D	668339	4TQA668339R0000	-	-
	25	Int. mag. EP100 1P 25A B	668207	4TQA668207R0000	Int. mag. EP100 1P 25A C	668262	4TQA668262R0000	Int. mag. EP100 1P 25A D	668340	4TQA668340R0000	-	-
1P+N 2 mód.	32	Int. mag. EP100 1P 32A B	668208	4TQA668208R0000	Int. mag. EP100 1P 32A C	668263	4TQA668263R0000	Int. mag. EP100 1P 32A D	668341	4TQA668341R0000	-	-
	40	Int. mag. EP100 1P 40A B	668209	4TQA668209R0000	Int. mag. EP100 1P 40A C	668264	4TQA668264R0000	Int. mag. EP100 1P 40A D	668342	4TQA668342R0000	-	-
	50	Int. mag. EP100 1P 50A B	668210	4TQA668210R0000	Int. mag. EP100 1P 50A C	668265	4TQA668265R0000	Int. mag. EP100 1P 50A D	668343	4TQA668343R0000	-	-
	63	Int. mag. EP100 1P 63A B	668211	4TQA668211R0000	Int. mag. EP100 1P 63A C	668266	4TQA668266R0000	Int. mag. EP100 1P 63A D	668344	4TQA668344R0000	-	-
	2	-	-	-	Int. mag. EP100 1P+N 2A C	668309	4TQA668309R0000	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	Int. mag. EP100 1P+N 3A C	668310	4TQA668310R0000	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	Int. mag. EP100 1P+N 4A C	668311	4TQA668311R0000	-	-	-	-	-
	6	Int. mag. EP100 1P+N 6A B	668232	4TQA668232R0000	Int. mag. EP100 1P+N 6A C	668312	4TQA668312R0000	-	-	-	-	-
	10	Int. mag. EP100 1P+N 10A B	668233	4TQA668233R0000	Int. mag. EP100 1P+N 10A C	668313	4TQA668313R0000	-	-	-	-	-
	16	Int. mag. EP100 1P+N 16A B	668235	4TQA668235R0000	Int. mag. EP100 1P+N 16A C	668315	4TQA668315R0000	-	-	-	-	-
2P 2 mód.	20	Int. mag. EP100 1P+N 20A B	668236	4TQA668236R0000	Int. mag. EP100 1P+N 20A C	668316	4TQA668316R0000	-	-	-	-	-
	25	Int. mag. EP100 1P+N 25A B	668237	4TQA668237R0000	Int. mag. EP100 1P+N 25A C	668317	4TQA668317R0000	-	-	-	-	-
	32	Int. mag. EP100 1P+N 32A B	668238	4TQA668238R0000	Int. mag. EP100 1P+N 32A C	668318	4TQA668318R0000	-	-	-	-	-
	40	Int. mag. EP100 1P+N 40A B	668239	4TQA668239R0000	Int. mag. EP100 1P+N 40A C	668319	4TQA668319R0000	-	-	-	-	-
	50	Int. mag. EP100 1P+N 50A B	668240	4TQA668240R0000	Int. mag. EP100 1P+N 50A C	668320	4TQA668320R0000	-	-	-	-	-
	63	Int. mag. EP100 1P+N 63A B	668241	4TQA668241R0000	Int. mag. EP100 1P+N 63A C	668321	4TQA668321R0000	-	-	-	-	-
	0,5	-	-	-	Int. mag. EP100 2P 0,5A C	668267	4TQA668267R0000	Int. mag. EP100 2P 0,5A D	668345	4TQA668345R0000	-	-
	1	-	-	-	Int. mag. EP100 2P 1A C	668268	4TQA668268R0000	Int. mag. EP100 2P 1A D	668346	4TQA668346R0000	-	-
	2	-	-	-	Int. mag. EP100 2P 2A C	668269	4TQA668269R0000	Int. mag. EP100 2P 2A D	668347	4TQA668347R0000	-	-
	3	-	-	-	Int. mag. EP100 2P 3A C	668270	4TQA668270R0000	Int. mag. EP100 2P 3A D	668348	4TQA668348R0000	-	-
3P+N 3 mód.	4	-	-	-	Int. mag. EP100 2P 4A C	668271	4TQA668271R0000	Int. mag. EP100 2P 4A D	668349	4TQA668349R0000	-	-
	6	Int. mag. EP100 2P 6A B	668212	4TQA668212R0000	Int. mag. EP100 2P 6A C	668272	4TQA668272R0000	Int. mag. EP100 2P 6A D	668350	4TQA668350R0000	-	-
	10	Int. mag. EP100 2P 10A B	668213	4TQA668213R0000	Int. mag. EP100 2P 10A C	668273	4TQA668273R0000	Int. mag. EP100 2P 10A D	668351	4TQA668351R0000	-	-
	16	Int. mag. EP100 2P 16A B	668215	4TQA668215R0000	Int. mag. EP100 2P 16A C	668275	4TQA668275R0000	Int. mag. EP100 2P 16A D	668352	4TQA668352R0000	-	-
	20	Int. mag. EP100 2P 20A B	668216	4TQA668216R0000	Int. mag. EP100 2P 20A C	668276	4TQA668276R0000	Int. mag. EP100 2P 20A D	668353	4TQA668353R0000	-	-
	25	Int. mag. EP100 2P 25A B	668217	4TQA668217R0000	Int. mag. EP100 2P 25A C	668277	4TQA668277R0000	Int. mag. EP100 2P 25A D	668354	4TQA668354R0000	-	-
	32	Int. mag. EP100 2P 32A B	668218	4TQA668218R0000	Int. mag. EP100 2P 32A C	668278	4TQA668278R0000	Int. mag. EP100 2P 32A D	668355	4TQA668355R0000	-	-
	40	Int. mag. EP100 2P 40A B	668219	4TQA668219R0000	Int. mag. EP100 2P 40A C	668279	4TQA668279R0000	Int. mag. EP100 2P 40A D	668356	4TQA668356R0000	-	-
	50	Int. mag. EP100 2P 50A B	668220	4TQA668220R0000	Int. mag. EP100 2P 50A C	668280	4TQA668280R0000	Int. mag. EP100 2P 50A D	668357	4TQA668357R0000	-	-
	63	Int. mag. EP100 2P 63A B	668221	4TQA668221R0000	Int. mag. EP100 2P 63A C	668281	4TQA668281R0000	Int. mag. EP100 2P 63A D	668358	4TQA668358R0000	-	-

EP100

Interruputores magnetotérmicos

	In (A)	Curva B			Curva C			Curva D		
		Descripción	Tipo	Código Pedido	Descripción	Tipo	Código Pedido	Descripción	Tipo	Código Pedido
3P 3 mód.	2	-	-	-	Int. mag. EP100 3P 2A C	668282	4TQA668282R0000	-	-	-
	3	-	-	-	Int. mag. EP100 3P 3A C	668283	4TQA668283R0000	-	-	-
	4	-	-	-	Int. mag. EP100 3P 4A C	668284	4TQA668284R0000	-	-	-
	6	Int. mag. EP100 3P 6A B	668222	4TQA668222R0000	Int. mag. EP100 3P 6A C	668285	4TQA668285R0000	Int. mag. EP100 3P 6A D	668359	4TQA668359R0000
	10	Int. mag. EP100 3P 10A B	668223	4TQA668223R0000	Int. mag. EP100 3P 10A C	668286	4TQA668286R0000	Int. mag. EP100 3P 10A D	668361	4TQA668361R0000
	16	Int. mag. EP100 3P 16A B	668225	4TQA668225R0000	Int. mag. EP100 3P 16A C	668288	4TQA668288R0000	Int. mag. EP100 3P 16A D	668362	4TQA668362R0000
	20	Int. mag. EP100 3P 20A B	668226	4TQA668226R0000	Int. mag. EP100 3P 20A C	668289	4TQA668289R0000	Int. mag. EP100 3P 20A D	668363	4TQA668363R0000
	25	Int. mag. EP100 3P 25A B	668227	4TQA668227R0000	Int. mag. EP100 3P 25A C	668290	4TQA668290R0000	Int. mag. EP100 3P 25A D	668364	4TQA668364R0000
	32	Int. mag. EP100 3P 32A B	668228	4TQA668228R0000	Int. mag. EP100 3P 32A C	668291	4TQA668291R0000	Int. mag. EP100 3P 32A D	668365	4TQA668365R0000
	40	Int. mag. EP100 3P 40A B	668229	4TQA668229R0000	Int. mag. EP100 3P 40A C	668292	4TQA668292R0000	Int. mag. EP100 3P 40A D	668366	4TQA668366R0000
	50	Int. mag. EP100 3P 50A B	668230	4TQA668230R0000	Int. mag. EP100 3P 50A C	668293	4TQA668293R0000	Int. mag. EP100 3P 50A D	668367	4TQA668367R0000
	63	Int. mag. EP100 3P 63A B	668231	4TQA668231R0000	Int. mag. EP100 3P 63A C	668294	4TQA668294R0000	Int. mag. EP100 3P 63A D	668368	4TQA668368R0000
3P+N 3 mód.	0,5	-	-	-	Int. mag. EP100 3P+N 0,5A C	668322	4TQA668322R0000	-	-	-
	2	-	-	-	Int. mag. EP100 3P+N 2A C	668323	4TQA668323R0000	-	-	-
	3	-	-	-	Int. mag. EP100 3P+N 3A C	668324	4TQA668324R0000	-	-	-
	4	-	-	-	Int. mag. EP100 3P+N 4A C	668325	4TQA668325R0000	Int. mag. EP100 3P+N 4A D	668369	4TQA668369R0000
	6	Int. mag. EP100 3P+N 6A B	668242	4TQA668242R0000	Int. mag. EP100 3P+N 6A C	668326	4TQA668326R0000	Int. mag. EP100 3P+N 6A D	668370	4TQA668370R0000
	10	Int. mag. EP100 3P+N 10A B	668243	4TQA668243R0000	Int. mag. EP100 3P+N 10A C	668327	4TQA668327R0000	Int. mag. EP100 3P+N 10A D	668371	4TQA668371R0000
	16	Int. mag. EP100 3P+N 16A B	668245	4TQA668245R0000	Int. mag. EP100 3P+N 16A C	668329	4TQA668329R0000	Int. mag. EP100 3P+N 16A D	668373	4TQA668373R0000
	20	Int. mag. EP100 3P+N 20A B	668246	4TQA668246R0000	Int. mag. EP100 3P+N 20A C	668330	4TQA668330R0000	Int. mag. EP100 3P+N 20A D	668374	4TQA668374R0000
	25	Int. mag. EP100 3P+N 25A B	668247	4TQA668247R0000	Int. mag. EP100 3P+N 25A C	668331	4TQA668331R0000	Int. mag. EP100 3P+N 25A D	668375	4TQA668375R0000
	32	Int. mag. EP100 3P+N 32A B	668248	4TQA668248R0000	Int. mag. EP100 3P+N 32A C	668332	4TQA668332R0000	Int. mag. EP100 3P+N 32A D	668376	4TQA668376R0000
	40	Int. mag. EP100 3P+N 40A B	668249	4TQA668249R0000	Int. mag. EP100 3P+N 40A C	668333	4TQA668333R0000	Int. mag. EP100 3P+N 40A D	668377	4TQA668377R0000
	50	Int. mag. EP100 3P+N 50A B	668250	4TQA668250R0000	Int. mag. EP100 3P+N 50A C	668334	4TQA668334R0000	Int. mag. EP100 3P+N 50A D	668378	4TQA668378R0000
63	Int. mag. EP100 3P+N 63A B	668251	4TQA668251R0000	Int. mag. EP100 3P+N 63A C	668335	4TQA668335R0000	-	-	-	
4P 4 mód.	0,5	-	-	-	Int. mag. EP100 4P 0,5A C	668295	4TQA668295R0000	-	-	-
	2	-	-	-	Int. mag. EP100 4P 2A C	668296	4TQA668296R0000	-	-	-
	3	-	-	-	Int. mag. EP100 4P 3A C	668297	4TQA668297R0000	-	-	-
	4	-	-	-	Int. mag. EP100 4P 4A C	668298	4TQA668298R0000	-	-	-
	6	-	-	-	Int. mag. EP100 4P 6A C	668299	4TQA668299R0000	-	-	-
	10	-	-	-	Int. mag. EP100 4P 10A C	668300	4TQA668300R0000	-	-	-
	16	-	-	-	Int. mag. EP100 4P 16A C	668302	4TQA668302R0000	-	-	-
	20	-	-	-	Int. mag. EP100 4P 20A C	668303	4TQA668303R0000	-	-	-
	25	-	-	-	Int. mag. EP100 4P 25A C	668304	4TQA668304R0000	-	-	-
	32	-	-	-	Int. mag. EP100 4P 32A C	668305	4TQA668305R0000	-	-	-
	40	-	-	-	Int. mag. EP100 4P 40A C	668306	4TQA668306R0000	-	-	-
	50	-	-	-	Int. mag. EP100 4P 50A C	668307	4TQA668307R0000	-	-	-
63	-	-	-	Int. mag. EP100 4P 63A C	668308	4TQA668308R0000	-	-	-	

EP250



EN 60947-2

50kA
25kA
20kA
15kA

Características

Intensidad nominal In	6-63A
Tensión nominal en c.a. Un	230/400V
Tensión mínima de empleo U _g	12V
min	
Curvas de disparo magnetotérmico	B, C
Nº maniobras mecánicas/eléctricas	20000/10000
Tropicalización según EN 60068-2	95% de H.R. a 55°C
Cap. bornes cable flexible/rígido	25-35mm ²
Polos	1, 2, 3, 4
Peso	125 g/polo

Homologaciones



Interruptores magnetotérmicos

	In (A)	Curva B			Curva C		
		Descripción	Tipo	Código Pedido	Descripción	Tipo	Código Pedido
1P 1 mód.	6	Int. mag. EP250 1P 6A B	667769	4TQA667769R0000	-	-	-
	10	Int. mag. EP250 1P 10A B	667770	4TQA667770R0000	-	-	-
	16	Int. mag. EP250 1P 16A B	667772	4TQA667772R0000	-	-	-
	20	Int. mag. EP250 1P 20A B	667773	4TQA667773R0000	-	-	-
	25	Int. mag. EP250 1P 25A B	667774	4TQA667774R0000	-	-	-
	32	Int. mag. EP250 1P 32A B	667775	4TQA667775R0000	-	-	-
	40	Int. mag. EP250 1P 40A B	667776	4TQA667776R0000	-	-	-
	50	Int. mag. EP250 1P 50A B	667777	4TQA667777R0000	-	-	-
2P 2 mód.	63	Int. mag. EP250 1P 63A B	667778	4TQA667778R0000	-	-	-
	6	Int. mag. EP250 2P 6A B	667779	4TQA667779R0000	Int. mag. EP250 2P 6A C	667806	4TQA667806R0000
	10	Int. mag. EP250 2P 10A B	667780	4TQA667780R0000	Int. mag. EP250 2P 10A C	667807	4TQA667807R0000
	16	Int. mag. EP250 2P 16A B	667781	4TQA667781R0000	Int. mag. EP250 2P 16A C	667808	4TQA667808R0000
	20	Int. mag. EP250 2P 20A B	667782	4TQA667782R0000	Int. mag. EP250 2P 20A C	667809	4TQA667809R0000
	25	Int. mag. EP250 2P 25A B	667783	4TQA667783R0000	Int. mag. EP250 2P 25A C	667810	4TQA667810R0000
	32	Int. mag. EP250 2P 32A B	667784	4TQA667784R0000	Int. mag. EP250 2P 32A C	667811	4TQA667811R0000
	40	Int. mag. EP250 2P 40A B	667785	4TQA667785R0000	Int. mag. EP250 2P 40A C	667812	4TQA667812R0000
3P 3 mód.	50	Int. mag. EP250 2P 50A B	667786	4TQA667786R0000	Int. mag. EP250 2P 50A C	667813	4TQA667813R0000
	63	Int. mag. EP250 2P 63A B	667787	4TQA667787R0000	Int. mag. EP250 2P 63A C	667814	4TQA667814R0000
	6	Int. mag. EP250 3P 6A B	667788	4TQA667788R0000	Int. mag. EP250 3P 6A C	667815	4TQA667815R0000
	10	Int. mag. EP250 3P 10A B	667789	4TQA667789R0000	Int. mag. EP250 3P 10A C	667816	4TQA667816R0000
	16	Int. mag. EP250 3P 16A B	667790	4TQA667790R0000	Int. mag. EP250 3P 16A C	667817	4TQA667817R0000
	20	Int. mag. EP250 3P 20A B	667791	4TQA667791R0000	Int. mag. EP250 3P 20A C	667818	4TQA667818R0000
	25	Int. mag. EP250 3P 25A B	667792	4TQA667792R0000	Int. mag. EP250 3P 25A C	667819	4TQA667819R0000
	32	Int. mag. EP250 3P 32A B	667793	4TQA667793R0000	Int. mag. EP250 3P 32A C	667820	4TQA667820R0000
4P 4 mód.	40	Int. mag. EP250 3P 40A B	667794	4TQA667794R0000	Int. mag. EP250 3P 40A C	667821	4TQA667821R0000
	50	Int. mag. EP250 3P 50A B	667795	4TQA667795R0000	Int. mag. EP250 3P 50A C	667822	4TQA667822R0000
	63	Int. mag. EP250 3P 63A B	667796	4TQA667796R0000	Int. mag. EP250 3P 63A C	667823	4TQA667823R0000
	6	Int. mag. EP250 4P 6A B	667797	4TQA667797R0000	Int. mag. EP250 4P 6A C	667824	4TQA667824R0000
	10	Int. mag. EP250 4P 10A B	667798	4TQA667798R0000	Int. mag. EP250 4P 10A C	667825	4TQA667825R0000
	16	Int. mag. EP250 4P 16A B	667799	4TQA667799R0000	Int. mag. EP250 4P 16A C	667826	4TQA667826R0000
	20	Int. mag. EP250 4P 20A B	667800	4TQA667800R0000	Int. mag. EP250 4P 20A C	667827	4TQA667827R0000
	25	Int. mag. EP250 4P 25A B	667801	4TQA667801R0000	Int. mag. EP250 4P 25A C	667828	4TQA667828R0000
	32	Int. mag. EP250 4P 32A B	667802	4TQA667802R0000	Int. mag. EP250 4P 32A C	667829	4TQA667829R0000
	40	Int. mag. EP250 4P 40A B	667803	4TQA667803R0000	Int. mag. EP250 4P 40A C	667830	4TQA667830R0000
	50	Int. mag. EP250 4P 50A B	667804	4TQA667804R0000	Int. mag. EP250 4P 50A C	667831	4TQA667831R0000
	63	Int. mag. EP250 4P 63A B	667805	4TQA667805R0000	Int. mag. EP250 4P 63A C	667832	4TQA667832R0000

Serie EPC60

La solución frente a los problemas de espacio



Los interruptores magnetotérmicos compactos EPC60 han sido desarrollados para reducir el tamaño de los cuadros de distribución al mínimo y para mejorar las instalaciones eléctricas de 6kA.

Reduzca hasta el 50% de espacio en su instalación

Diseño novedoso

- 1P+N, 1P+1P y 2P en 1 módulo; 3P y 4P en 2 módulos

Principal ventaja

- 100% compatible con todos los accesorios y auxiliares de ElfaPlus
- 100% calidad y fiabilidad según EN 60898-1 y EN 60947-2

Características principales

- Intensidad nominal I_n 6A-40A
- Tensión nominal en CA U_n (V) 240/415
- Tensión mínima de empleo U_{Bmin} (V) 12
- Curva de disparo magnetotérmico C
- Selectividad 3
- N° maniobras mecánicas/eléctricas 20000/10000
- Tropicalización según EN/IEC 60068-2 55°C a 95% HR
- Cap. borne cable flexible/rígido 10-16 mm²
- Polos 1P+N, 1P+1P, 2P, 3P, 4P



Serie EPC 61N

4500

6kA



Características

Intensidad nominal In	(A)	6-40
Tensión nominal en AC Un	(V)	230
Tensión mínima de empleo U _{Bmin}	(V)	12
Curvas de disparo magnetotérmico		C
Selectividad		3
N° maniobras mecánicas/eléctricas		20000/10000
Tropicalización según EN/IEC 60068-2		55°C a 95% HR
Cap. bornes cable flexible/rígido	(mm²)	10-16
Polos		1P+N (1 mód.)
Peso	(g/ mód)	125

Serie EPC 60

6000

10kA*



Características

Intensidad nominal In	(A)	6-40
Tensión nominal en AC Un	(V)	240/415
Tensión mínima de empleo U _{Bmin}	(V)	12
Curvas de disparo magnetotérmico		C
Selectividad		3
N° maniobras mecánicas/eléctricas		20000/10000
Tropicalización según EN/IEC 60068-2		55°C a 95% HR
Cap. bornes cable flexible/rígido	(mm²)	10-16
Polos		2, 3, 4
Peso	(g/ mód)	160

Interruptores magnetotérmicos compactos 1P+N

	In (A)	Descripción	Tipo	Código Pedido
	6	Int. mag. Compacto EPC61N 1P+N 6A C	694393	4TQA694393R0000
	10	Int. mag. Compacto EPC61N 1P+N 10A C	694394	4TQA694394R0000
	16	Int. mag. Compacto EPC61N 1P+N 16A C	694396	4TQA694396R0000
	20	Int. mag. Compacto EPC61N 1P+N 20A C	694397	4TQA694397R0000
	25	Int. mag. Compacto EPC61N 1P+N 25A C	694398	4TQA694398R0000
	32	Int. mag. Compacto EPC61N 1P+N 32A C	694399	4TQA694399R0000
	40	Int. mag. Compacto EPC61N 1P+N 40A C	694400	4TQA694400R0000

Homologaciones



Interruptores magnetotérmicos compactos 2P, 3P, 4P

	In (A)	Descripción	Tipo	Código Pedido
	6	Int. mag. Compacto EPC62 2P 6A C	694285	4TQA694285R0000
	10	Int. mag. Compacto EPC62 2P 10A C	694286	4TQA694286R0000
	16	Int. mag. Compacto EPC62 2P 16A C	694287	4TQA694287R0000
	20	Int. mag. Compacto EPC62 2P 20A C	694288	4TQA694288R0000
	25	Int. mag. Compacto EPC62 2P 25A C	694289	4TQA694289R0000
	32	Int. mag. Compacto EPC62 2P 32A C	694290	4TQA694290R0000
	40	Int. mag. Compacto EPC62 2P 40A C	694291	4TQA694291R0000
	6	Int. mag. Compacto EPC63 3P 6A C	694292	4TQA694292R0000
	10	Int. mag. Compacto EPC63 3P 10A C	694293	4TQA694293R0000
	16	Int. mag. Compacto EPC63 3P 16A C	694294	4TQA694294R0000
	20	Int. mag. Compacto EPC63 3P 20A C	694295	4TQA694295R0000
	25	Int. mag. Compacto EPC63 3P 25A C	694296	4TQA694296R0000
	32	Int. mag. Compacto EPC63 3P 32A C	694297	4TQA694297R0000
	6	Int. mag. Compacto EPC64 4P 6A C	694298	4TQA694298R0000
	10	Int. mag. Compacto EPC64 4P 10A C	694299	4TQA694299R0000
	16	Int. mag. Compacto EPC64 4P 16A C	694384	4TQA694384R0000
	20	Int. mag. Compacto EPC64 4P 20A C	694385	4TQA694385R0000
	25	Int. mag. Compacto EPC64 4P 25A C	694386	4TQA694386R0000
	32	Int. mag. Compacto EPC64 4P 32A C	694387	4TQA694387R0000

Homologaciones



Serie EPC 611

Características

Intensidad nominal In	(A)	6-20
Tensión nominal en AC Un	(V)	230 ⁽¹⁾
Tensión mínima de empleo U _{Bmin}	(V)	12
Curvas de disparo magnetotérmico		C
Selectividad		3
Nº maniobras mecánicas/eléctricas		20000/10000
Tropicalización según EN/IEC 60068-2		55°C a 95% HR
Cap. bornes cable flexible/rígido	(mm²)	10-16 ⁽²⁾
Polos		1P+1P (1 mód.)
Peso	(g/ mód)	125

Homologaciones



Interruptores magnetotérmicos compactos 1P+1P

In (A)	Descripción	Tipo	Código Pedido
1P+1P 1 mód.	6 Int. mag. Compacto 1P+1P EPC611 C6	694388	4TQA694388R0000
	10 Int. mag. Compacto 1P+1P EPC611 C10	694389	4TQA694389R0000
	16 Int. mag. Compacto 1P+1P EPC611 C16	694391	4TQA694391R0000
	20 Int. mag. Compacto 1P+1P EPC611 C20	694392	4TQA694392R0000



(1) Suministro una fase o la misma fase en sistemas trifásicos.
(2) También permite (2x4mm²) ó (1x4mm²)+(1x6mm²)

Serie CA UN

Unibis Interfase

Función	Descripción	Tipo	Código Pedido
1/2 mód.	H Contacto auxiliar para EPC CA H	670897	4TQA670897R0000
	S/H Contacto auxiliar para EPC CA S/H	670896	4TQA670896R0000

H

S

Serie FP

Protección de personas



Los interruptores diferenciales son los dispositivos más adecuados para proteger de intensidades de fuga a tierra, garantizando la protección contra contactos indirectos. Deben utilizarse en serie con un interruptor automático o un fusible que los proteja de una potencial sobreintensidad. También pueden actuar como interruptores de cabecera.

La gama de interruptores diferenciales FP de AEG presenta una amplia gama de usos. Desde el habitual tipo AC, hasta interruptores selectivos para utilizarse en cascada de otros interruptores diferenciales, diferenciales de alta inmunidad, todo ello en intensidades comprendidas entre 25A y 100A.

Principal ventaja

- Máxima fiabilidad garantizada.
- Completa gama de modelos y accesorios relacionados.

Aplicaciones

- Sector terciario
- Industria

Características principales

- Clases AC, A, Ai, AS, Si disponibles para garantizar la protección contra corrientes de defecto a tierra de cualquier tipo.
- Intensidades nominales desde 16 A hasta 100 A.
- Sensibilidades nominales $I_{\Delta n}$ de 10, 30mA, 300mA y 500 mA.
- La gama de interruptores diferenciales FP cumple la norma de producto IEC/EN 61008-1
- Protección adicional para instalaciones e inmuebles
- Configuraciones de 2P y 4P
- Gran resistencia contra disparos intempestivos
- Selectividad / discriminación con interruptores diferenciales de menor sensibilidad en el caso de los interruptores clase AS y Si
- Pueden montarse contactos auxiliares



Serie	FP	DOC para EP
Normativa correspondiente	EN 61008-1	EN 61009-1
Clase	A, AC, S, Ai	A, AC, S
Tiempo de apertura a $I_{\Delta n}$		
instantáneo (ms)	< 40	< 40
selectivo (ms)	> 150	> 150
Intensidad nominal (A)	25, 40, 63, 80, 100	32, 63
Sensibilidad $I_{\Delta n}$ (mA)	30, 300, 500	30, 300, 500
Temperatura de referencia (°C)	30	30
Polos	2P-4P	2P-4P
Tensión nominal		
2P AC (V)	230	230/400
3P, 4P AC (V)	230/400	230/400
Frecuencia (Hz)	50/60	50/60
Tensión máxima de empleo U_b max (V)	2P = 265 / 4P = 455	455
Tensión mínima de empleo U_b min (V)	2P = 117 / 4P = 180	180
Alimentación	arriba/abajo	-
Selectividad	-	-
Poder de cierre y corte I_m (A)	500 (ó 10 x I_n)	según interruptor asociado
Poder de cierre y corte diferencial $I_{\Delta m}$ (A)	500 (ó 10 x I_n)	según interruptor asociado
Capacidad de cortocircuito condicionada I_{nc} (A)	10.000 fusible 80A	-
Cap. de cortocircuito diferencial condicionada $I_{\Delta c}$ (A)	10,000	-
Resistencia al cortocircuito I_{cn} (A)	-	según interruptor asociado
Distancia de seguridad (mm)	35	-
Apto como seccionador	si	no
Clase de aislamiento		
tensión de aislamiento (V)	500	500
impulso de tensión (1,2/50 Δs) (kV)	6	6
resistencia de aislamiento (mOhm)	1,000	1,000
rígidez dieléctrica (V)	2,500	2,500
Resistencia al choque (ejes x, y, z)	40g, 18 golpes 5 ms	40g, 18 golpes 5 ms
No máximo de maniobras		
eléctricas	10,000	10,000
mecánicas	20,000	20,000
Grado de protección (sin panel/con panel)	IP20/IP40	IP20/IP40
Grado de autoextinguibilidad (según UL 94)	V2	V2
Tropicalización (según EN 60068-2, DIN 40046)	95% de H.R. a 55°C	95% de H.R. a 55°C
Grado de polución	3	3
Temperatura de funcionamiento (°C)	Clase A: -25 a +60/Clase AC: -5 a 60	Clase A: -25 a +60 /Clase AC: -5 a 60
Temperatura de almacenamiento (°C)	-25 a +70	-25 a +70
Secciones		
cable rígido min (1)/max (arriba) (mm ²)	1,5/50	1/25
cable flexible min/max (arriba) (mm ²)	1,5/35	1/16
cable rígido min/max (abajo) (mm ²)	1,5/50	1/35
cable flexible min (1)/max (abajo) (mm ²)	1,5/35	1/25
Par de apriete (Nm)	5/5	-/4,5
Auxiliares eléctricos		
contactos auxiliares (CA, CB)	si	si (asociado con EP)
bobina de mínima tensión (Tele U)	si	si (asociado con EP)
bobina de disparo (Tele L)	si	si (asociado con EP)
mando motor (Tele MP)	si	si (asociado con EP)
desconector de apertura panel (PBS)	si	si (asociado con EP)
Sistema de conexión horquilla (arriba/abajo)	si / si	-
(puentes de unión) lengüeta (arriba/abajo)	si / si	-
Accesorios	si	no
Dimensiones por módulo (H x L x P) 86 x 68 x P (mm)	36	36/36 (72)/36(72)
Peso por módulo (g)	2P = 250 / 4P = 368	2P: 250 / 4P: 340

Serie FP



Clase AC



Clase A



Clase S



Homologaciones/Marcado



Características

Intensidad nominal I_n	25, 40, 63, 80, 100A
Sensibilidad $I_{\Delta n}$	30, 100, 300, 500mA
Tensión nominal en c.a. U_n	2P: 230V, 4P: 230/400V
Tensión mínima de empleo U_{bmin}	2P: 117V; 176V para 30mA, 4P: 205V; 217V para 30mA
Nº maniobras mecánicas/eléctricas	20000/10000
Tropicalización según EN 60068-2	95% de H.R. a 55°C
Cap. bornes cable flexible/rígido	35-50mm ²
Polos	2, 4
Resistencia a ondas de choque	Clase A, AC: 250A 8/20Δs, Clase S: 3000A 8/20 Δs, 0,5 Δs - 100kHz - 200A
Variación de la temperatura ambiente	Clase AC: de -5 a 40°C, Clase AS: de -25 a 40°C
Peso	2P: 250 g, 4P: 368 g

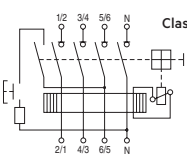
Interrupitor diferencial - Serie FP - Clase AC (para corriente alterna)

	In (A)	30 mA			300 mA		
		Descripción	Tipo	Código Pedido	Descripción	Tipo	Código Pedido
2P Clase AC	25	Int. Dif. FP AC 2P 25A 30mA	605474	4TQA605474R0000	Int. Dif. FP AC 2P 25A 300mA	605477	4TQA605477R0000
	40	Int. Dif. FP AC 2P 40A 30mA	605475	4TQA605475R0000	Int. Dif. FP AC 2P 40A 300mA	605478	4TQA605478R0000
	63	Int. Dif. FP AC 2P 63A 30mA	605476	4TQA605476R0000	Int. Dif. FP AC 2P 63A 300mA	605479	4TQA605479R0000
	80	-	-	-	Int. Dif. FP AC 2P 80A 300mA	605480	4TQA605480R0000
4P Clase AC	25	Int. Dif. FP AC 4P 25A 30mA	605777	4TQA605777R0000	Int. Dif. FP AC 4P 25A 300mA	605780	4TQA605780R0000
	40	Int. Dif. FP AC 4P 40A 30mA	605778	4TQA605778R0000	Int. Dif. FP AC 4P 40A 300mA	605781	4TQA605781R0000
	63	Int. Dif. FP AC 4P 63A 30mA	605779	4TQA605779R0000	Int. Dif. FP AC 4P 63A 300mA	605782	4TQA605782R0000
	80	-	-	-	Int. Dif. FP AC 4P 80A 300mA	605783	4TQA605783R0000

Interrupitor diferencial - Serie FPA - Clase A (para c. alterna y c. continuas pulsantes)

	In (A)	30 mA			300 mA			500 mA		
		Descripción	Tipo	Código Pedido	Descripción	Tipo	Código Pedido	Descripción	Tipo	Código Pedido
2P Clase A	25	Int. Dif. FP A 2P 25A 30mA	603338	4TQA603338R0000	Int. Dif. FP A 2P 25A 300mA	603343	4TQA603343R0000	-	-	-
	40	Int. Dif. FP A 2P 40A 30mA	603339	4TQA603339R0000	Int. Dif. FP A 2P 40A 300mA	603344	4TQA603344R0000	-	-	-
	63	Int. Dif. FP A 2P 63A 30mA	603340	4TQA603340R0000	Int. Dif. FP A 2P 63A 300mA	603345	4TQA603345R0000	-	-	-
	80	Int. Dif. FP A 2P 80A 30mA	603341	4TQA603341R0000	Int. Dif. FP A 2P 80A 300mA	603346	4TQA603346R0000	-	-	-
4P Clase A	25	Int. Dif. FP A 4P 25A 30mA	603406	4TQA603406R0000	Int. Dif. FP A 4P 25A 300mA	603413	4TQA603413R0000	Int. Dif. FP A 4P 25A 500mA	603420	4TQA603420R0000
	40	Int. Dif. FP A 4P 40A 30mA	603408	4TQA603408R0000	Int. Dif. FP A 4P 40A 300mA	603415	4TQA603415R0000	Int. Dif. FP A 4P 40A 500mA	603421	4TQA603421R0000
	63	Int. Dif. FP A 4P 63A 30mA	603410	4TQA603410R0000	Int. Dif. FP A 4P 63A 300mA	603417	4TQA603417R0000	Int. Dif. FP A 4P 63A 500mA	603422	4TQA603422R0000
	80	Int. Dif. FP A 4P 80A 30mA	603411	4TQA603411R0000	Int. Dif. FP A 4P 80A 300mA	603418	4TQA603418R0000	Int. Dif. FP A 4P 80A 500mA	603423	4TQA603423R0000

Interruputor diferencial - Serie FPA - Clase S (para c. alterna y c. continuas pulsantes)

	In (A)	300 mA			500 mA		
		Descripción	Tipo	Código Pedido	Descripción	Tipo	Código Pedido
	40	Int. Dif. FP AS 4P 40A 300mA	603426	4TQA603426R0000	-	-	-
	63	Int. Dif. FP AS 4P 63A 300mA	603427	4TQA603427R0000	Int. Dif. FP AS 4P 63A 500mA	603430	4TQA603430R0000
	80	Int. Dif. FP AS 4P 80A 300mA	603428	4TQA603428R0000	Int. Dif. FP AS 4P 80A 500mA	603431	4TQA603431R0000

Clase Ai



Clase Si



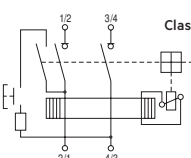
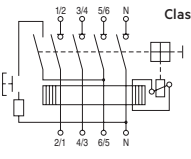
Características

Intensidad nominal In	25, 40, 63, 80, 100A
Sensibilidad IΔn	30, 300 mA
Tensión nominal en c.a. Un	2P: 230V, 4P: 230/400V
Tensión mínima de empleo U _g min	2P: 117V; 176V para 30mA 4P: 205V; 217V para 30mA
Nº maniobras mecánicas/eléctricas	20000/10000
Tropicalización según EN 60068-2	95% de H.R. a 55°C
Cap. bornes cable flexible/rígido	35-50mm ²
Polos	2, 4
Resistencia a ondas de choque	Clase Ai: 3000A 8/20 Δs Clase Si: 5000A 8/20 Δs 0,5 Δs - 100kHz - 200A
Variación de la temperatura ambiente	de -25 a 40°C
Peso	2P: 275 g, 4P: 393 g

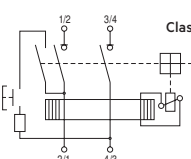
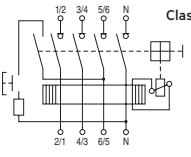
Marcado



Interruputor diferencial - Serie FPAi - Clase Ai (alta inmunidad)

	In (A)	30 mA		
		Descripción	Tipo	Código Pedido
	25	Int. Dif. FP Ai 2P 25A 30mA	603348	4TQA603348R0000
	40	Int. Dif. FP Ai 2P 40A 30mA	603349	4TQA603349R0000
	63	Int. Dif. FP Ai 2P 63A 30mA	603350	4TQA603350R0000
	25	Int. Dif. FP Ai 4P 25A 30mA	603432	4TQA603432R0000
	40	Int. Dif. FP Ai 4P 40A 30mA	603433	4TQA603433R0000
	63	Int. Dif. FP Ai 4P 63A 30mA	603434	4TQA603434R0000

Interruputor diferencial - Serie FPSi - Clase Si (alta inmunidad)

	In (A)	300 mA		
		Descripción	Tipo	Código Pedido
	25	Int. Dif. FP Si 2P 25A 300mA	603351	4TQA603351R0000
	40	Int. Dif. FP Si 2P 40A 300mA	603352	4TQA603352R0000
	63	Int. Dif. FP Si 2P 63A 300mA	603353	4TQA603353R0000
	80	Int. Dif. FP Si 2P 80A 300mA	603354	4TQA603354R0000
	25	Int. Dif. FP Si 4P 25A 300mA	603436	4TQA603436R0000
	40	Int. Dif. FP Si 4P 40A 300mA	603437	4TQA603437R0000
	63	Int. Dif. FP Si 4P 63A 300mA	603438	4TQA603438R0000
	80	Int. Dif. FP Si 4P 80A 300mA	603439	4TQA603439R0000

Diff-o-Click para Series EP

EN 60898

Clase A



Clase AC



Clase S



Características

Intensidad nominal In	32, 63A
Sensibilidad IΔn	30, 100, 300, 500, 1000 mA
Tensión nominal en c.a. Un	2P: 230/400V, 4P: 400V
Tensión mínima de empleo U _{g min} (30mA: 2P = 176V; 4P = 287V)	2P: 180V, 4P: 180V
Nº maniobras mecánicas/eléctricas	20000/10000
Tropicalización según EN 60068-2	95% de H.R. a 55°C
Cap. bornes cable flexible/rígido	2P 32 y 63A: 25-35mm ² 4P 2 mód. 32A: 16mm ² 4P 32 y 63A 4 mód.: 25-35mm ²
Polos	2, 4
Resistencia a ondas de choque	Clase A, AC: 250A 8/20Δs Clase S: 3000A 8/20Δs 0,5 Δs - 100kHz - 200A
Variación de la temperatura ambiente	Clase AC: de -5 a 40°C Clase A, S: de -25 a 40°C
Peso	2P: 250g, 4P: 340g

Características de cortocircuito

Interr. magnetotérmico			
Según la del interruptor magnetotérmico asociado	EP60	EP100	
Poder de cierre y corte diferencial	IΔm	6000A	7500A
Capacidad de cortocircuito	Icn	6000A	10000A

Serie DOC

Clase AC



Clase AC (para c. alterna)

In (A)	30mA				300mA				500mA		
	Descripción	Tipo	Código Pedido		Descripción	Tipo	Código Pedido		Descripción	Tipo	Código Pedido
2P 2 mód.	32 Bloque dif. DOC AC 2P 32A 30mA	604848	4TQA604848R0000	-	-	-	-	-	-	-	-
	63 Bloque dif. DOC AC 2P 63A 30mA	604853	4TQA604853R0000	-	-	-	-	-	-	-	-
4P 2 mód.	32 Bloque dif. DOC AC 4P 2 mód. 32A 30mA	604895	4TQA604895R0000	Bloque dif. DOC AC 4P 2 mód. 32A 300mA	604897	4TQA604897R0000	Bloque dif. DOC AC 4P 2 mód. 32A 500mA	607218	4TQA607218R0000		
4P 4 mód.	63 Bloque dif. DOC AC 4P 4 mód. 63A 30mA	604923	4TQA604923R0000	Bloque dif. DOC AC 4P 4 mód. 63A 300mA	604925	4TQA604925R0000	Bloque dif. DOC AC 4P 4 mód. 63A 500mA	607219	4TQA607219R0000		

Serie DOCA

Clase A



Clase A (para c. alterna)

In (A)	30mA				300mA		
	Descripción	Tipo	Código Pedido		Descripción	Tipo	Código Pedido
2P 2 mód.	32 Bloque dif. DOC A 2P 32A 30mA	604830	4TQA604830R0000	Bloque dif. DOC A 2P 32A 300mA	604832	4TQA604832R0000	
	63 Bloque dif. DOC A 2P 63A 30mA	665971	4TQA665971R0000	Bloque dif. DOC A 2P 63A 300mA	665972	4TQA665972R0000	
4P 2 mód.	32 Bloque dif. DOC A 4P 32A 30mA	604886	4TQA604886R0000	Bloque dif. DOC A 4P 2 mód. 32A 300mA	604888	4TQA604888R0000	
4P 4 mód.	63 Bloque dif. DOC A 4P 63A 30mA	604909	4TQA604909R0000	Bloque dif. DOC A 4P 4 mód. 63A 300mA	604911	4TQA604911R0000	

Serie DOCS

Clase S (para c.a. y c.c. pulsante)

Clase S



In (A)	300mA			
	Descripción	Tipo	Código Pedido	
2P 2 mód.	63 Bloque dif. DOC AS 2P 63A 300mA	604845	4TQA604845R0000	

Interruptores magnetotérmicos diferenciales

Protección de personas



Utilizados para la protección de personas frente al riesgo de electrocución, además de protección contra el riesgo de fuego eléctrico derivado de un cortocircuito.

La amplia gama de magnetotérmicos diferenciales está formada por las siguientes líneas de productos:

- **Serie LSFI:** Protección magnetotérmica diferencial. 6kA en curva B y C, clase A y 30 mA de sensibilidad. Polaridad: 1P+N en 2 módulos.
- **Serie DMA:** Protección magnetotérmica diferencial. 6kA en curva B y C, clase A y 30 mA de sensibilidad. Polaridad: 3P+N en 4 módulos.
- **DPC60:** Protección magnetotérmica diferencial. 6kA en curva C, clase AC y A con 30 mA de sensibilidad. Polaridad: 2P en 2 módulos.
- **DPC100:** Protección magnetotérmica diferencial. 10kA en curva B y C, clase AC, A y Ai con 10, 30 y 300 mA de sensibilidad. Polaridad: 2P en 2 módulos.



Principal ventaja

- Máxima fiabilidad garantizada
- Todos los interruptores magnetotérmicos diferenciales cumplen la norma de producto IEC/EN 61009-1
- Completa gama de modelos y accesorios relacionados

Aplicaciones

- Sector terciario
- Industria

Serie LSFI



Interruptor magnetotérmico diferencial - 6kA - Clase A - Curva B y Curva C

In (A)	Curva B				Curva C		
	Descripción	Tipo	Código Pedido		Descripción	Tipo	Código Pedido
1P+N 2 mód.	6 Int. mag. dif. LSFI 1P+N 6A B 30mA	607839	4TQA607839R0000		Int. mag. dif. LSFI 1P+N 6A C 30mA	607847	4TQA607847R0000
	10 Int. mag. dif. LSFI 1P+N 10A B 30mA	607840	4TQA607840R0000		Int. mag. dif. LSFI 1P+N 10A C 30mA	607848	4TQA607848R0000
	16 Int. mag. dif. LSFI 1P+N 16A B 30mA	607842	4TQA607842R0000		Int. mag. dif. LSFI 1P+N 16A C 30mA	607850	4TQA607850R0000
	20 Int. mag. dif. LSFI 1P+N 20A B 30mA	607843	4TQA607843R0000		Int. mag. dif. LSFI 1P+N 20A C 30mA	607851	4TQA607851R0000
	25 Int. mag. dif. LSFI 1P+N 25A B 30mA	607844	4TQA607844R0000		Int. mag. dif. LSFI 1P+N 25A C 30mA	607852	4TQA607852R0000
	32 Int. mag. dif. LSFI 1P+N 32A B 30mA	607845	4TQA607845R0000		Int. mag. dif. LSFI 1P+N 32A C 30mA	607853	4TQA607853R0000
	40 Int. mag. dif. LSFI 1P+N 40A B 30mA	607846	4TQA607846R0000		Int. mag. dif. LSFI 1P+N 40A C 30mA	607854	4TQA607854R0000

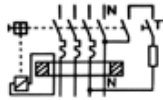
Serie DMA63N

Clase A



Interruptor magnetotérmico diferencial - 6kA - Clase A - Curva C

In (A)	Curva B				Curva C		
	Descripción	Tipo	Código Pedido		Descripción	Tipo	Código Pedido
3P+N 4 mód.	6 Int. mag. dif. DMA63N 3P+N B 6A 30mA	565439	2CSR256154R1065		Int. mag. dif. DMA63N 3P+N C 6A 30mA	565413	2CSR256154R1064
	10 Int. mag. dif. DMA63N 3P+N B 10A 30mA	565407	2CSR256154R1105		Int. mag. dif. DMA63N 3P+N C 10A 30mA	565414	2CSR256154R1104
	16 Int. mag. dif. DMA63N 3P+N B 16A 30mA	565409	2CSR256154R1165		Int. mag. dif. DMA63N 3P+N C 16A 30mA	565416	2CSR256154R1164
	20 Int. mag. dif. DMA63N 3P+N B 20A 30mA	565410	2CSR256154R1205		Int. mag. dif. DMA63N 3P+N C 20A 30mA	565417	2CSR256154R1204
	25 Int. mag. dif. DMA63N 3P+N B 25A 30mA	565411	2CSR256154R1255		Int. mag. dif. DMA63N 3P+N C 25A 30mA	565418	2CSR256154R1254
	32 Int. mag. dif. DMA63N 3P+N B 32A 30mA	565412	2CSR256154R1325		Int. mag. dif. DMA63N 3P+N C 32A 30mA	565419	2CSR256154R1324



Series CAH DMA63N



Contactos auxiliares

Función	Descripción	Tipo	Código Pedido
Montaje izquierda, 1NA + 1NC	Contacto auxiliar para DMA63N H	565429	2CSR200154R0000

Serie DPC60

Unibis*

Clase AC

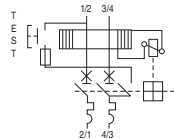


Clase A



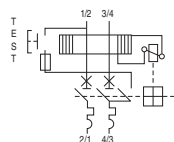
Interruptor magnetotérmico diferencial - 6kA - Clase A - Curva C

In (A)	30mA			
	Descripción	Tipo	Código Pedido	
2P 2 mód.	6 Int.mag.dif.DPC60 6kA 2P A C 6A 30mA	611471	4TQA611471R0000	
	10 Int.mag.dif.DPC60 6kA 2P A C 10A 30mA	611472	4TQA611472R0000	
	16 Int.mag.dif.DPC60 6kA 2P A C 16A 30mA	611473	4TQA611473R0000	
	20 Int.mag.dif.DPC60 6kA 2P A C 20A 30mA	611474	4TQA611474R0000	
	25 Int.mag.dif.DPC60 6kA 2P A C 25A 30mA	611475	4TQA611475R0000	
	32 Int.mag.dif.DPC60 6kA 2P A C 32A 30mA	611476	4TQA611476R0000	
	40 Int.mag.dif.DPC60 6kA 2P A C 40A 30mA	611477	4TQA611477R0000	



Interruptor magnetotérmico diferencial - 6kA - Clase AC - Curva C

In (A)	30mA			
	Descripción	Tipo	Código Pedido	
2P 2 mód.	6 Int.mag.dif.DPC60 6kA 2P AC C 6A 30mA	611478	4TQA611478R0000	
	10 Int.mag.dif.DPC60 6kA 2P AC C 10A 30mA	611479	4TQA611479R0000	
	16 Int.mag.dif.DPC60 6kA 2P AC C 16A 30mA	611480	4TQA611480R0000	
	20 Int.mag.dif.DPC60 6kA 2P AC C 20A 30mA	611481	4TQA611481R0000	
	25 Int.mag.dif.DPC60 6kA 2P AC C 25A 30mA	611482	4TQA611482R0000	
	32 Int.mag.dif.DPC60 6kA 2P AC C 32A 30mA	611483	4TQA611483R0000	
	40 Int.mag.dif.DPC60 6kA 2P AC C 40A 30mA	611484	4TQA611484R0000	



Serie DPC100

Clase AC

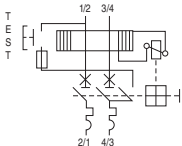


Clase A

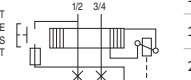


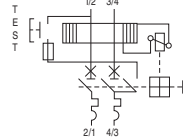
Interrupor magnetotérmico diferencial - 10kA - Clase AC - Curva C

10mA				
In	(A)	Descripción	Tipo	Código Pedido
2P 2 mód.	10	Int.mag.dif.DPC100 10kA 2P AC C 10A 10mA	611524	4TQA611524R0000
	16	Int.mag.dif.DPC100 10kA 2P AC C 16A 10mA	611525	4TQA611525R0000



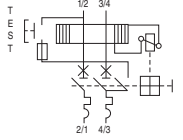
Interrupor magnetotérmico diferencial - 10kA - Clase A - Curva B

		10mA			30mA			300mA			
		In									
		(A)	Descripción	Tipo	Código Pedido	Descripción	Tipo	Código Pedido	Descripción	Tipo	Código Pedido
TEST 	2P	6	-	-	-	Int.mag.dif.DPC100 10kA 2P A B 6A 30mA	611486	4TQA611486R0000	-	-	-
	2 mód.	10	-	-	-	Int.mag.dif.DPC100 10kA 2P A B 10A 30mA	611487	4TQA611487R0000	-	-	-
		16	Int.mag.dif.DPC100 10kA 2P A B 16A 10mA	611485	4TQA611485R0000	Int.mag.dif.DPC100 10kA 2P A B 16A 30mA	611490	4TQA611490R0000	Int.mag.dif.DPC100 10kA 2P A B 16A 300mA	611497	4TQA611497R0000
		20	-	-	-	Int.mag.dif.DPC100 10kA 2P A B 20A 30mA	611492	4TQA611492R0000	Int.mag.dif.DPC100 10kA 2P A B 20A 300mA	611498	4TQA611498R0000
		25	-	-	-	Int.mag.dif.DPC100 10kA 2P A B 25A 30mA	611494	4TQA611494R0000	-	-	-
		32	-	-	-	Int.mag.dif.DPC100 10kA 2P A B 32A 30mA	611495	4TQA611495R0000	Int.mag.dif.DPC100 10kA 2P A B 32A 300mA	611499	4TQA611499R0000
		40	-	-	-	Int.mag.dif.DPC100 10kA 2P A B 40A 30mA	611496	4TQA611496R0000	-	-	-



Interrupor magnetotérmico diferencial - 10kA - Clase A - Curva C

		10mA			30mA			300mA				
		In	(A)	Descripción	Tipo	Código Pedido	Descripción	Tipo	Código Pedido	Descripción	Tipo	Código Pedido
TEST	2P	6	-	-	-		Int.mag.dif.DPC100 10kA 2P A C 6A 30mA	611510	4TQA611510R0000	-	-	-
	2 mód.	10	Int.mag.dif.DPC100 10kA 2P A C 10A 10mA	611508	4TQA611508R0000		Int.mag.dif.DPC100 10kA 2P A C 10A 30mA	611511	4TQA611511R0000	-	-	-
		16	Int.mag.dif.DPC100 10kA 2P A C 16A 10mA	611509	4TQA611509R0000		Int.mag.dif.DPC100 10kA 2P A C 16A 30mA	611514	4TQA611514R0000	Int.mag.dif.DPC100 10kA 2P A C 16A 300mA	611521	4TQA611521R0000
		20	-	-	-		Int.mag.dif.DPC100 10kA 2P A C 20A 30mA	611516	4TQA611516R0000	Int.mag.dif.DPC100 10kA 2P A C 20A 300mA	611522	4TQA611522R0000
		25	-	-	-		Int.mag.dif.DPC100 10kA 2P A C 25A 30mA	611518	4TQA611518R0000	-	-	-
		32	-	-	-		Int.mag.dif.DPC100 10kA 2P A C 32A 30mA	611519	4TQA611519R0000	Int.mag.dif.DPC100 10kA 2P A C 32A 300mA	611523	4TQA611523R0000
		40	-	-	-		Int.mag.dif.DPC100 10kA 2P A C 40A 30mA	611520	4TQA611520R0000	-	-	-



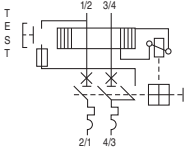
Altamente
inmunizado

Clase Ai



Interrupor magnetotérmico diferencial - 10kA - Clase Ai - Curva B y Curva C

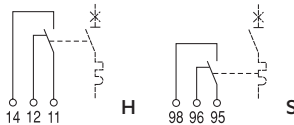
30mA							
In	(A)	Curva B			Curva C		
		Descripción	Tipo	Código Pedido	Descripción	Tipo	Código Pedido
2P 2 mód.	6	Int.mag.dif.DPC100 10kA 2P Ai B 6A 30mA	611500	4TQA611500R0000	Int.mag.dif.DPC100 10kA 2P Ai C 6A 30mA	611526	4TQA611526R0000
	10	Int.mag.dif.DPC100 10kA 2P Ai B 10A 30mA	611501	4TQA611501R0000	Int.mag.dif.DPC100 10kA 2P Ai C 10A 30mA	611527	4TQA611527R0000
	16	Int.mag.dif.DPC100 10kA 2P Ai B 16A 30mA	611503	4TQA611503R0000	Int.mag.dif.DPC100 10kA 2P Ai C 16A 30mA	611529	4TQA611529R0000
	20	Int.mag.dif.DPC100 10kA 2P Ai B 20A 30mA	611504	4TQA611504R0000	Int.mag.dif.DPC100 10kA 2P Ai C 20A 30mA	611530	4TQA611530R0000
	25	Int.mag.dif.DPC100 10kA 2P Ai B 25A 30mA	611505	4TQA611505R0000	Int.mag.dif.DPC100 10kA 2P Ai C 25A 30mA	611531	4TQA611531R0000
	32	Int.mag.dif.DPC100 10kA 2P Ai B 32A 30mA	611506	4TQA611506R0000	Int.mag.dif.DPC100 10kA 2P Ai C 32A 30mA	611532	4TQA611532R0000
	40	Int.mag.dif.DPC100 10kA 2P Ai B 40A 30mA	611507	4TQA611507R0000	Int.mag.dif.DPC100 10kA 2P Ai C 40A 30mA	611533	4TQA611533R0000



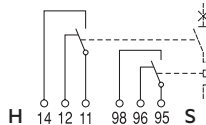
Auxiliares

Para Series EP, FP, DP, DPC, EPC⁽¹⁾

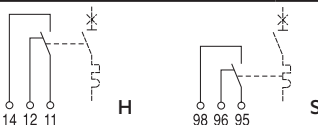
Serie CA

Contactos auxiliares	Función	Descripción	Tipo	Código Pedido
	1/2 mód. H	Contacto auxiliar para EP CA H	567823	4TQA567823R0000
	S/H	Contacto auxiliar para EP CA S/H	567824	4TQA567824R0000

Serie CB

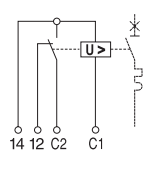
Contactos auxiliares	Función	Descripción	Tipo	Código Pedido
	1/2 mód. SH/HH	Contacto auxiliar CB SH/HH der.	670900	4TQA670900R0000
	SH/HH	Contacto auxiliar CB SH/HH izq.	670899	4TQA670899R0000
	SH	Contacto auxiliar para EP CB S/H dorado	670898	4TQA670898R0000
	(1) R = montaje a la derecha (2) L = montaje a la izquierda			

CA UN

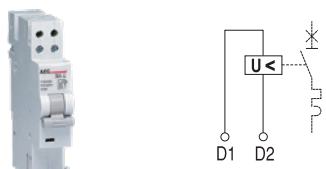
Contactos auxiliares	Función	Descripción	Tipo	Código Pedido
	1/2 mód. H	Contacto auxiliar para EPC CA H	670897	4TQA670897R0000
	S/H	Contacto auxiliar para EPC CA S/H	670896	4TQA670896R0000

Tele L

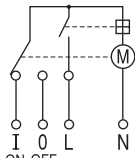
Bobina de disparo					
	Función	Descripción	Tipo	Código Pedido	
	1P 1 mód.	CA 24-60V CC 24-48V	Bobina de disparo para EP 24-48V	670903	4TQA670903R0000
		CA 110-415V CC 110-125V	Bobina de disparo para EP 110-415V	670902	4TQA670902R0000



Tele U

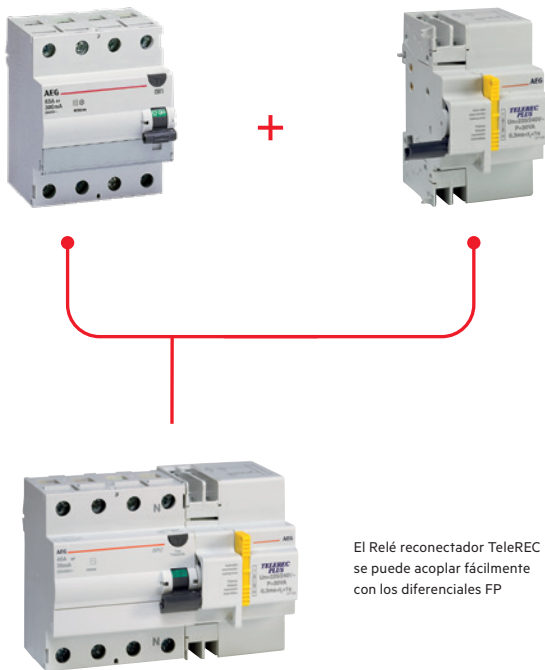
Bobina de mínima tensión		Función	Descripción	Tipo	Código Pedido
	1P	CA 230V	Bobina de mínima para EP 230V AC	567826	4TQA567826R0000
	1 mód.	CA/CC 12V	Bobina de mínima para EP 12V AC	567825	4TQA567825R0000
		CA/CC 24V	Bobina de mínima para EP 24V AC	567827	4TQA567827R0000
		CA/CC 48V	Bobina de mínima para EP 48V AC	567828	4TQA567828R0000

Tele MP

Mando motor	Función	Descripción	Tipo	Código Pedido
	3 mód. CA 230V	Mando Motor TELE MP AC 230V	670901	4TQA670901R0000

TeleREC

Sistemas de reconexión automática para interruptores diferenciales



El Relé reconector TeleREC se puede acoplar fácilmente con los diferenciales FP

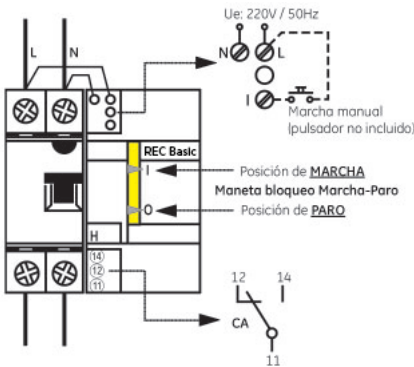
Serie TeleREC Basic

Para aplicaciones industriales



Series TeleREC Basic

	In (A)	Descripción	Tipo	Código Pedido
5 mód.	40	Reconectadora Tele REC BASIC 2P 40A 30mA	677147	4TQA677147R0000
	40	Reconectadora Tele REC BASIC 4P 40A 30mA	677148	4TQA677148R0000



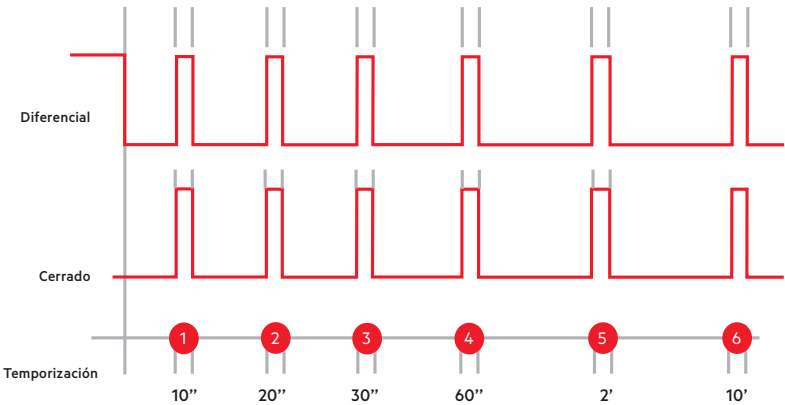
Características

Tensión nominal Un CA	(V)	220/400
Frecuencia	(Hz)	50/60
Nº de reconexiones		6
Ciclos de reconexión	(sec)	10, 20, 30, 60, 120, 600
Contacto auxiliar	I _{max}	2A (250Vac ó 24Vdc)
I _{min} (contacto auxiliar)	(mA)	20
Control remoto		Reconexión manual con palanca
Peso	(g)	358

Marcado



Ciclos de reconexión



Serie TeleREC Plus

Para aplicaciones industriales

Compatible con toda la gama de interruptores diferenciales FP de AEG



Características

Tensión nominal Un CA	(V)	220/400
Frecuencia	(Hz)	50/60
Nº de reconexiones		6
Ciclos de reconexión	(sec)	10, 20, 30, 60, 120, 600
Contacto auxiliar	I _{max}	2A (250Vac ó 24Vdc)
I _{min} (contacto auxiliar)	(mA)	20
Control remoto		Reconexión manual con palanca
Peso	(g)	358

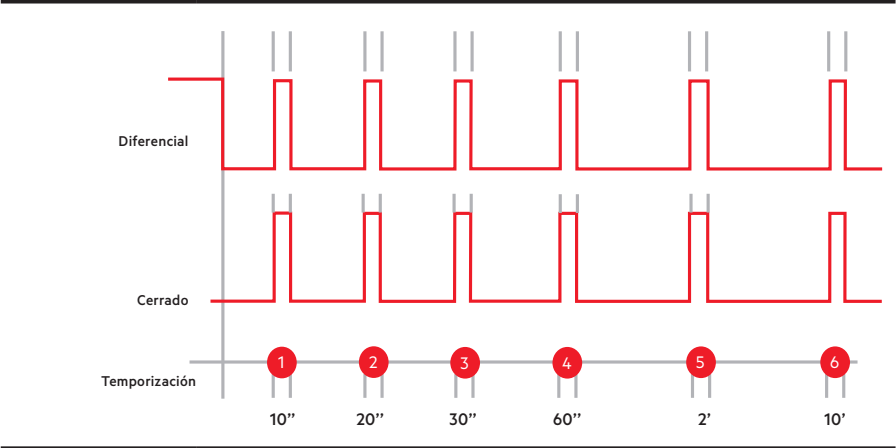
Marcado



Series TeleREC Plus

Descripción	Tipo	Código Pedido	Sum. (uds)
3 mód. Kit Motor RECPLUS RCD	677144	4TQA677144R0000	1

Ciclos de reconexión

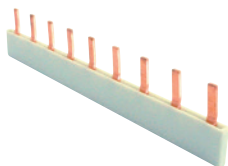


03

Peines de conexión

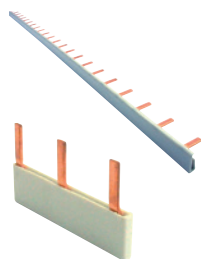
Puentes de unión bornes de lengüeta

1-fase



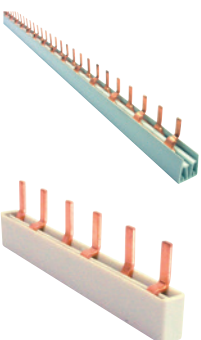
Sección (mm ²)	Descripción	Tipo	Código Pedido
10	Busbar BA-G len. 1 fase 2t. 10mm ²	650219	4TQA650219R1002
10	Busbar BA-G len. 1 fase 12t. 10mm ²	650369	4TQA650369R1012
16	Busbar BA-SU 1 fase 57t. 16mm ² 90Grad	650385	4TQA650385R1657

1-fase con 1P + auxiliar



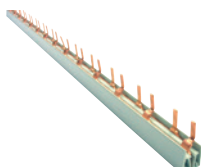
Sección (mm ²)	Descripción	Tipo	Código Pedido
10	Busbar BA-G len. 1 fase 36t. 10mm ² (1+H)	650371	4TQA650371R1036
16	Busbar BA-G len. 1 fase 36t. 16mm ² (1+H)	650399	4TQA650399R1636

2-fase



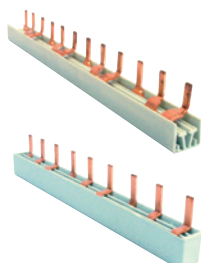
Sección (mm ²)	Descripción	Tipo	Código Pedido
16	Busbar BA-G len. 2f. 56t. 16mm ²	650388	4TQA650388R1656

2-fase con 2P + auxiliar



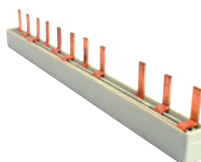
Sección (mm ²)	Descripción	Tipo	Código Pedido
16	Busbar BA-G len. 2f. 22t. 16mm ² (2+H)	650382	4TQA650382R1622

3-fase

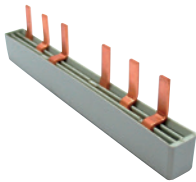


Sección (mm ²)	Descripción	Tipo	Código Pedido
10	Busbar BA-G len. 3f. 12t. 10mm ²	650200	4TQA650200R1012
16	Busbar BA-G len. 3f. 57t. 16mm ²	650389	4TQA650389R1657

3-fase RCDs

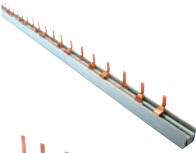


Sección (mm ²)	Descripción	Tipo	Código Pedido
10	Busbar BA-G len. 3f. 12t. 10mm ² FI	650208	4TQA650208R1012



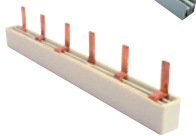
3-fase con 3P + auxiliar

Sección (mm²)	Descripción	Tipo	Código Pedido
10	Busbar BA-G len. 3f. 45f. 10mm² (3+H)	650386	4TQA650386R1045



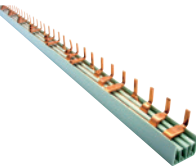
3-fase con 1P + auxiliar

Sección (mm²)	Descripción	Tipo	Código Pedido
10	Busbar BA-G len. 3f. 6f. 10mm² (1+H)	650198	4TQA650198R1006
10	Busbar BA-G len. 3f. 9f. 10mm² (1+H)	650345	4TQA650345R1009
16	Busbar BA-G len. 3f. 36f. 16mm² (1+H)	650355	4TQA650355R1636



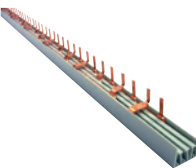
4-fase 4P o 3P+N

Sección (mm²)	Descripción	Tipo	Código Pedido
16	Busbar BA-G len. 4f. 56f. 16mm²	650387	4TQA650387R1656

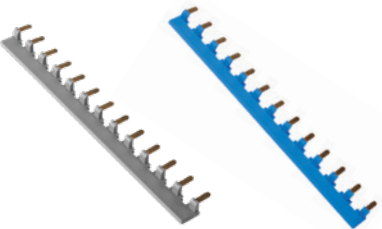


4-fase 1P+N o 2P

Sección (mm²)	Descripción	Tipo	Código Pedido
10	Busbar BA-G len. 4f. 18f. 10mm² FI	650395	4TQA650395R1018
16	Busbar BA-G len. 4f. 54f. 16mm²	650396	4TQA650396R1654

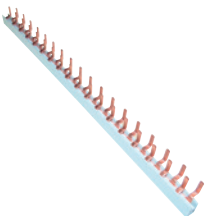


Puentes de unión para Unibis Serie EPC



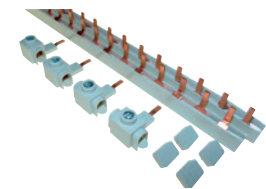
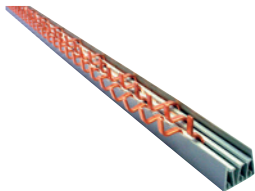
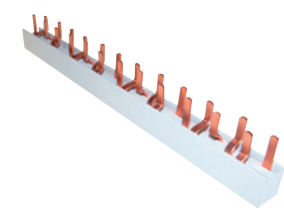
1-fase 90°

Sección (mm²)	Descripción	Tipo	Código Pedido
10	Busbar BA-SU 1 fase 13f. 10mm² GRAU	650397	4TQA650397R1013
10	Busbar BA-G len. 1 fase 13f. 10mm² BLAU	650398	4TQA650398R1013



1-fase+N / 2P

Sección (mm²)	Descripción	Tipo	Código Pedido
10	Busbar BA-SU 2f. 18f. 10mm²	650372	4TQA650372R1018
10	Busbar BA-SU 2f. 55f. 10mm²	650381	4TQA650381R1055



3-fase

Sección (mm²)	Descripción	Tipo	Código Pedido
10	Busbar BA-SU 3f. 24t. 10mm²	650352	4TQA650352R1024
10	Busbar BA-SU 3f. 111t. 10mm²	650363	4TQA650363R1011

4-fase 1P+N o 2P

Sección (mm²)	Descripción	Tipo	Código Pedido
10	Busbar BA-SU 4f. 110t. 10mm² N	650351	4TQA650351R10110

4-fase 4P o 3P+N

Sección (mm²)	Descripción	Tipo	Código Pedido
10	Busbar BA-SU 4f. 112t. 10mm² Kit 4 tapas finales y 4 bornes incluidos	650380	4TQA650380R1055

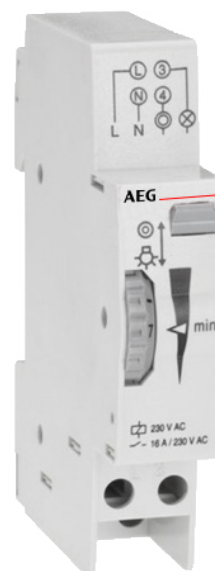
Accesorios

	Sección (mm²)	Descripción	Tipo	Código Pedido
	10/16	Tapa Busbar 1.1	650349	4TQA650349R0000
	10	Tapa Busbar 2.1	650210	4TQA650210R0000
	10	Tapa Busbar 3.1	650186	4TQA650186R0000
	16	Tapa Busbar 3.2	650193	4TQA650193R0000
	10/16	Tapa Busbar 4.1	650190	4TQA650190R0000
	25	Cubrebornes BA-FG 25/16	650391	4TQA650391R0000
	25	Cubrebornes BA-FS 25/14	650392	4TQA650392R0000
	25	Cubrebornes BA-FS 25/27	650393	4TQA650393R0000
	35	Cubrebornes BA-FS 35 Direkt	650394	4TQA650394R0000
	25	Cubrebornes BA-FS 25/27 Q	650199	4TQA650199R0000
		Tapa aislante BA-BS	650191	4TQA650191R0000
	16	Regleta borne neutro LK/N7	650192	4TQA650192R0000
	16	Regleta borne neutro LK/N12	650227	4TQA650227R0000
	16	Regleta borne fase LK/S7	650187	4TQA650187R0000
	16	Regleta borne fase LK/S12	650207	4TQA650207R0000

04

Gestión de energía

Gestión de la energía

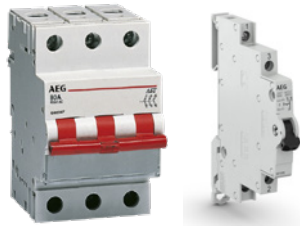


La gama de gestión de la energía de AEG está formada por diversos productos para ejercer control manual, electromecánico o programado de cualquier dispositivo eléctrico, desde la calefacción hasta la iluminación en escaleras, halls, alumbrado programado de edificios...

AEG cubre estas necesidades con las siguientes líneas de productos:

- Aster y Aster+ BL: seccionadores, conmutadores y pilotos
- Serie MSC+: Tomas de corriente
- Serie VI: Contactores residenciales.
- Pulsar SC+: Relé minuterio de escalera
- Pulsar S+: Telerruptores
- Galax Plus: Interruptores horarios digitales
- Galax LSS: Interruptores Crepusculares

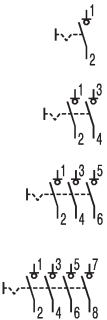
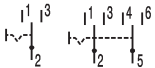
Aster



Aplicaciones

- Para puesta en servicio de circuitos de alumbrado, calefacción o pequeños cuadros de maniobra en oficinas, almacenes, fábricas, etc.

Interruptores y pulsadores

	Tensión nominal	Comb. de contactos	Nº módulos	Descripción	Tipo	Código Pedido
Interruptores de corte en- carga 	40A/240Vca	1NA	1	Int. corte carga AST M 40A 1NA	648369	4TQA648369R0000
	40A/415Vca	2NA	2	Int. corte carga AST M 40A 2NA	648370	4TQA648370R0000
	40A/415Vca	3NA	3	Int. corte carga AST M 40A 3NA	648371	4TQA648371R0000
	40A/415Vca	4NA	4	Int. corte carga AST M 40A 4NA	648372	4TQA648372R0000
	63A/240Vca	1NA	1	Int. corte carga AST M 63A 1NA	648373	4TQA648373R0000
	63A/415Vca	2NA	2	Int. corte carga AST M 63A 2NA	648374	4TQA648374R0000
	63A/415Vca	3NA	3	Int. corte carga AST M 63A 3NA	648375	4TQA648375R0000
	63A/415Vca	4NA	4	Int. corte carga AST M 63A 4NA	648376	4TQA648376R0000
	80A/240Vca	1NA	1	Int. corte carga AST M 80A 1NA	648365	4TQA648365R0000
	80A/415Vca	2NA	2	Int. corte carga AST M 80A 2NA	648366	4TQA648366R0000
	80A/415Vca	3NA	3	Int. corte carga AST M 80A 3NA	648367	4TQA648367R0000
	80A/415Vca	4NA	4	Int. corte carga AST M 80A 4NA	648368	4TQA648368R0000
	100A/240Vca	1NA	1	Int. corte carga AST M 100A 1NA	648377	4TQA648377R0000
	100A/415Vca	2NA	2	Int. corte carga AST M 100A 2NA	648378	4TQA648378R0000
	100A/415Vca	3NA	3	Int. corte carga AST M 100A 3NA	648379	4TQA648379R0000
	100A/415Vca	4NA	4	Int. corte carga AST M 100A 4NA	648380	4TQA648380R0000
Conmutadores con posición 0 	16A/240Vca	1COM	1	Conmutador AST+SZ 16A 1NA (pos. 0)	661688	2CCG000211R0001
	16A/240Vca	2COM	1	Conmutador AST+SZ 16A 2NA (pos. 0)	661689	2CCG000213R0001

Características

- Amplia gama de combinación de contactos y de capacidades de corte
- Compactos (4 polos en 1 módulo), con elevada capacidad de conmutación gracias a la doble interrupción por cada polo. Toda esta gama de interruptores pueden enclavarse mediante candado
- Los bornes, provistos con un sistema de seguridad y con tornillos con cabeza pozidriv, poseen un grado de protección IP20 contra contactos accidentales
- Los interruptores de corte en carga aceptan contactos auxiliares CA.

Normas

Interruptores de corte en carga 40-100
EN 60947-3, NBN EN 60947-3, VDE 0632 Parte 101

Aster+ BL



Pilotos LED ensamblados

Tensión nominal	Color	Nº módulos	Descripción	Tipo	Código Pedido
230 VCA/CC	Rojo	1/2	Indicador Led AST+ BL230 Rojo	661690	2CCG000214R0001
230 VCA/CC	Verde	1/2	Indicador Led AST+ BL230 Verde	661691	2CCG000215R0001

Serie MSC+



Tomas de corriente

	Intensidad nominal	Tensión nominal	Nº módulos	Descripción	Tipo	Código Pedido
Sin protección infantil	16A	250Vca	2,5	Toma corriente Schuko MSC+ SE	616959	2CSM616959R0721

Características

Intensidad nominal	16A
Tensión nominal	250V
Temperatura de funcionamiento	de -20 a +55°C
Grado de protección	IP20
Tornillo	Pozidriv 2
Capacidad de los bornes	mín 1x1mm ² máx 1x6mm ² ó 2x2,5mm ²

Normas

NBN C61-112-1, NF C61-303 (86), IEC 60884-1



Series VI



Aplicaciones

- Amplia gama de combinación de contactos y de capacidades de corte
- Compactos con elevada capacidad de conmutación gracias a la doble interrupción por cada polo. Toda esta gama de interruptores pueden enclavarse mediante candado
- Los bornes, provistos con un sistema de seguridad y con tornillos con cabeza pozidriv, poseen un grado de protección IP20 contra contactos accidentales
- Los interruptores de corte en carga aceptan contactos auxiliares CA.

Normas

IEC 60947-4-1, IEC 61095, EN 61095

Contadores modulares

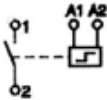
	Com. de contactos	Tensión bobina	CA/CC	Nº módulos	Descripción	Tipo	Código Pedido
Contadores	16A 2NA	24V	CA/CC	1	Contactor VI 16A 2NA 24V	111111	4TQB111111R0000
	16A 1NA 1NC	24V	CA/CC	1	Contactor VI 16A 1NA+1NC 24V	111112	4TQB111112R0000
	16A 2NA	230V	CA/CC	1	Contactor VI 16A 2NA 230V	111161	4TQB111161R0000
	16A 1NA 1NC	230V	CA/CC	1	Contactor VI 16A 1NA+1NC 230V	111162	4TQB111162R0000
	20A 2NA	24V	CA/CC	1	Contactor VI 20A 2NA 24V	111211	4TQB111211R0000
	20A 1NA 1NC	24V	CA/CC	1	Contactor VI 20A 1NA+1NC 24V	111212	4TQB111212R0000
	20A 2NC	24V	CA/CC	1	Contactor VI 20A 2NC 24V	111213	4TQB111213R0000
	20A 2NA	230V	CA/CC	1	Contactor VI 20A 2NA 230V	111261	4TQB111261R0000
	20A 1NA 1NC	230V	CA/CC	1	Contactor VI 20A 1NA+1NC 230V	111262	4TQB111262R0000
	20A 2NC	230V	CA/CC	1	Contactor VI 20A 2NC 230V	111263	4TQB111263R0000
	24A 4NA	24V	CA/CC	2	Contactor VI 24A 4NA 24V	113314	4TQB113314R0000
	24A 4NC	24V	CA/CC	2	Contactor VI 24A 4NC 24V	113315	4TQB113315R0000
	24A 2NA 2NC	24V	CA/CC	2	Contactor VI 24A 2NA+2NC 24V	113316	4TQB113316R0000
	24A 3NA	24V	CA/CC	2	Contactor VI 24A 3NA 24V	113319	4TQB113319R0000
	24A 4NA	230V	CA/CC	2	Contactor VI 24A 4NA 230V	113364	4TQB113364R0000
	24A 4NC	230V	CA/CC	2	Contactor VI 24A 4NC 230V	113365	4TQB113365R0000
	24A 2NA 2NC	230V	CA/CC	2	Contactor VI 24A 2NA+2NC 230V	113366	4TQB113366R0000
	24A 3NA	230V	CA/CC	2	Contactor VI 24A 3NA 230V	113369	4TQB113369R0000
	40A 2NA	24V	CA/CC	3	Contactor VI 40A 2NA 24V	115411	4TQB115411R0000
	40A 3NA	24V	CA/CC	3	Contactor VI 40A 3NA 24V	115419	4TQB115419R0000
	40A 4NA	24V	CA/CC	3	Contactor VI 40A 4NA 24V	115414	4TQB115414R0000
	40A 2NA	230V	CA/CC	3	Contactor VI 40A 2NA 230V	115461	4TQB115461R0000
	40A 3NA	230V	CA/CC	3	Contactor VI 40A 3NA 230V	115469	4TQB115469R0000
	40A 4NA	230V	CA/CC	3	Contactor VI 40A 4NA 230V	115464	4TQB115464R0000
Contadores Dia/Noche	63A 4NA	24V	CA/CC	3	Contactor VI 63A 4NA 24V	115514	4TQB115514R0000
	63A 2NA	230V	CA/CC	3	Contactor VI 63A 2NA 230V	115561	4TQB115561R0000
	63A 4NA	230V	CA/CC	3	Contactor VI 63A 4NA 230V	115564	4TQB115564R0000
	20A 2NA	230V	CA/CC	1	Contactor VID 20A 2NA 230V	112261	4TQB112261R0000
	24A 3NA	230V	CA/CC	2	Contactor VID 25A 3NA 230V	114369	4TQB114369R0000
	24A 4NA	230V	CA/CC	2	Contactor VID 25A 4NA 230V	114364	4TQB114364R0000
	40A 2NA	230V	CA/CC	3	Contactor VID 40A 2NA 230V	116461	4TQB116461R0000
	40A 4NA	230V	CA/CC	3	Contactor VID 40A 4NA 230V	116464	4TQB116464R0000
Contactos auxiliares	6A 1NA 1NC	230V		0.5	Contacto aux. para VI 1NA+1NC	119001	4TQB119001R0000
	6A 2NA	230V		0.5	Contacto aux. para VI 2NA	119002	4TQB119002R0000
Accesorios	Tapa para VI25, VID25			2	Tapa para VI25, VID25 VIPK2N	119004	4TQB119004R0000
	Tapa para VI40, VI63, VID40			3	Tapa para VI40, VI63, VID40 VIPK3N	119005	4TQB119005R0000
	Espaciador			0.5	Espaciador para VI VIDISN	119003	4TQB119003R0000

Pulsar SC+

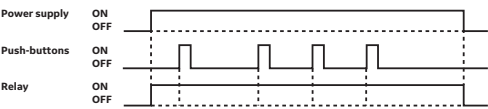


Interrupotor de escalera

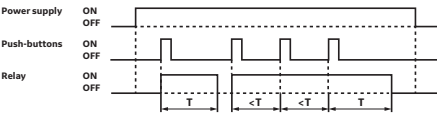
	Com. de contactos	Tensión de alimentación AC	Tensión de alimentación DC	N° módulos	Descripción	Tipo	Código Pedido
Interrupotor de escalera 1 NA	16A 1 NA	230 V AC (-15%...+10%)	-	1	Inf. Escalera PLS+ SC	685612	2CDE110005R0505



Staircase light fixed on



Automatic



Temporización	1 - 7 min. en incrementos de 15 seg.
Tensión de trabajo	230 V AC
Rango de tensión de control	0,9...1,1 Un
Tensión de conexión	230 V AC
Frecuencia	50 Hz
Reseteable	Sí
Multifunción	Sí
Pérdida de potencia	1 VA
Cargas	
Potencia lámparas incandescentes	2300 W
Potencia lámparas fluorescentes	2300 W
Compensado en serie	2300 VA
Compensado en paralelo	1300 VA
Cargas inductivas cos Δ = 0,6/230 V AC	2300 VA
Intensidad de control a 230 V AC	4,5 mA
Duración mínima de interrupción	10 ms
Temperatura de uso	-10...+50°C
Capacidad de bornes	6/10,7 mm²

Pulsar S+



Intensidad nominal	Combinación de contactos	Tensión bobina AC	Nº de módulos	Descripción	Tipo	Código Pedido
16A	1NA	12V	1	Telerr. PLS+ 16A 1NA 12V	685613	2TAZ372000R2051
16A	1NA	230V	1	Telerr. PLS+ 16A 1NA 230V	685614	2TAZ372000R2011
16A	2NA	12V	1	Telerr. PLS+ 16A 2NA 12V	685615	2TAZ372000R2052
16A	2NA	230V	1	Telerr. PLS+ 16A 2NA 230V	685616	2TAZ372000R2012

Mando centralizado acoplable

Intensidad nominal	Combinación de contactos	Tensión bobina AC	Nº de módulos	Descripción	Tipo	Código Pedido
		230V	1/2	Mando central. PLS+ C230	685617	2TAZ372001R2013

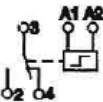
Mando centralizado multinivel acoplable

Intensidad nominal	Combinación de contactos	Tensión bobina AC	Nº de módulos	Descripción	Tipo	Código Pedido
16A	1CO		1/2	Mando central. Multi PLS+ M16 1CO	685618	2CCG000208R0001
16A	2NA		1/2	Mando central. Multi PLS+ M16 2NA	685619	2CCG000209R0001

Galax Plus



Programa	Canales	Intensidad nominal	Reserve de marcha	Tiempo mínimo conmutación	Nº módulos	Descripción	Tipo	Código Pedido
Con batería Tensión nominal: 230V CA(-15%...+10%)								
Programación semanal	7x24h/0,5	1CO 16A (10) a 250V CA	5 años	30 min	2	Interrupor horario dig. GLX+ Q 21 W 120	666373	2CSM208121R1000



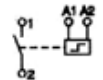
Programación semanal

- Un: 230V 50/60Hz
- Conmutación del relé solo si el aparato esta energizado
- Operación manual de la salida (temporal o permanentemente)
- Cambio de hora verano/invierno automática
- Fecha y hora programada por defecto
- Batería para fijar día, hora y programación sin necesidad de alimentar el interruptor
- Señalización de batería baja
- Teclado protegido por clave
- Retroiluminación cuando el aparato se encuentra conectado (apagado automático para ahorrar energía en caso de pérdida de energía)
- 48 micro interruptores virtuales con resolución de 30 minutos

Galax LSS



Programa	No. de canales	Intensidad nominal	Nº módulos	Descripción	Tipo	Código Pedido
Tensión nominal: 230V CA (-20%...+10%)						
10 a 100 lux	1NA	16A/250 V CA	1	Interruptor crepuscular GLX+ Q LUX 16	666307	2CSM666307R1341



Interruptor crepuscular:

- Tiempo de intervención: 20 segundos
- Señalización piloto rojo de carga encendida
- Factor de histéresis: 0 lux

Notas

Notas

Contáctenos

Productos de instalación AEG

Servicio central de ventas:

Asea Brown Boveri S.A.

C/ San Romualdo, 13

28037 Madrid

www.aeg-bajatension.es

E-Mail: ES-SAIC.AtencionclienteBT@abb.com

Tel.: 901 760 065

AEG es una marca registrada
utilizada bajo licencia de AB Electrolux.



www.aeg-bajatension.es