

BROCHURE

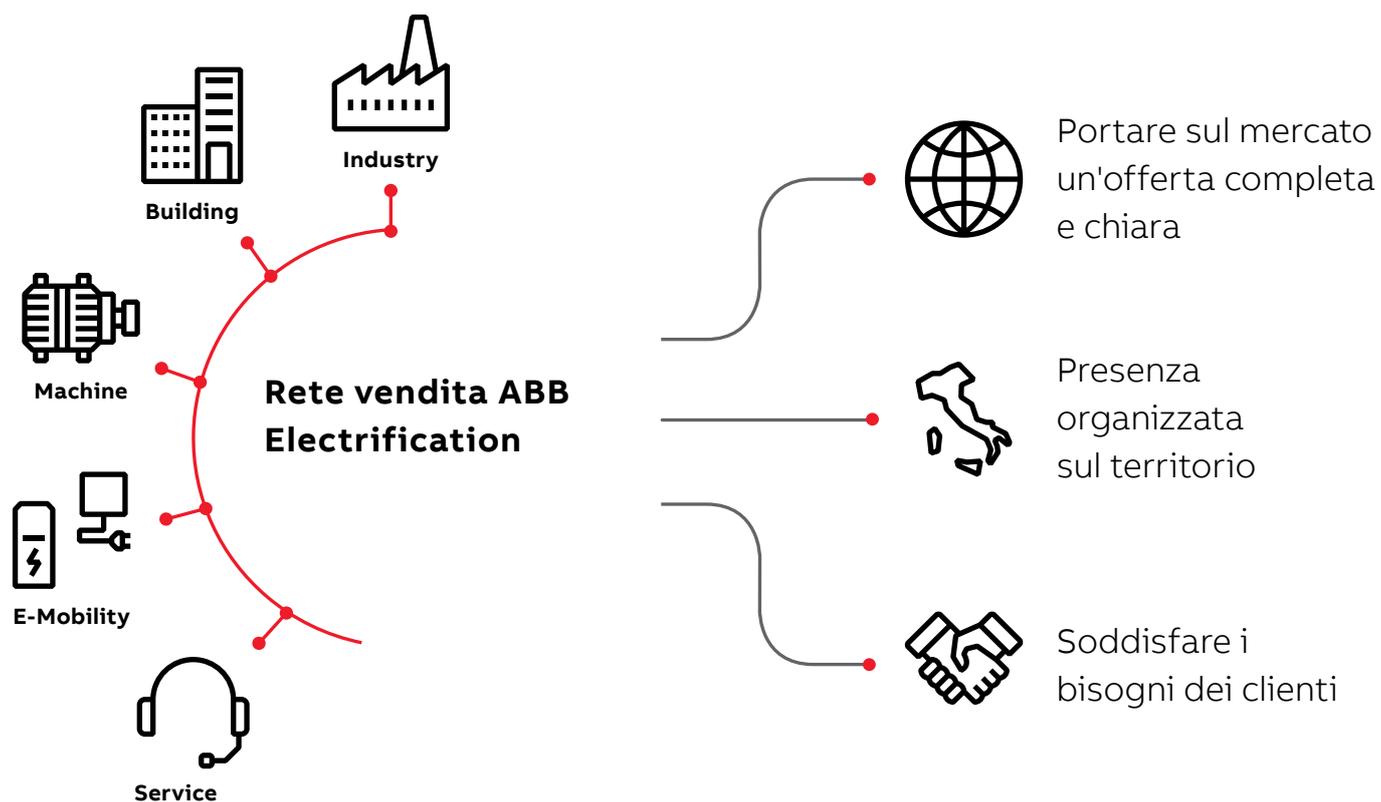
L'offerta per un'elettificazione sicura, intelligente e sostenibile



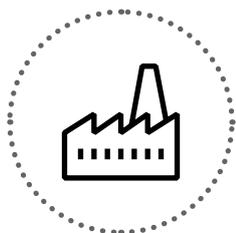
Indice

004	La rete vendita ABB Electrification sempre più efficiente e agile
005	Le Application di ABB Electrification
006–007	Gruppi commerciali
008–016	Industry
017–024	Building
025–034	Machine
034	E-Mobility
035–037	Service

La rete vendita ABB Electrification sempre più efficiente e agile



Le Application di ABB Electrification



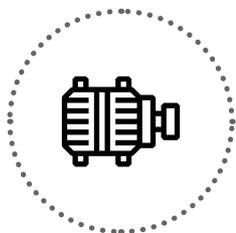
Industry

Gestione della distribuzione intelligente per un consumo di energia più efficiente.



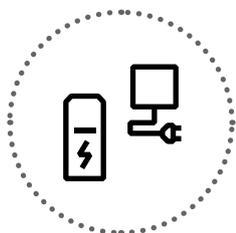
Building

Connettività e scalabilità per un nuovo modo di vivere gli spazi.



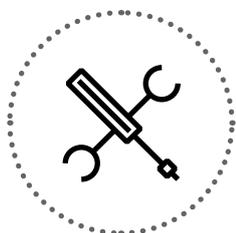
Machine

Controllo e protezione per macchine più sicure e resistenti nel tempo.



E-Mobility

Infrastrutture di ricarica per un trasporto sostenibile.

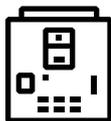


Service

Assistenza clienti per apparecchiature di bassa e media tensione.

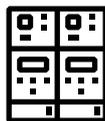
Gruppi commerciali

Industry



IND10

Protezione, supervisione e monitoraggio in BT



IND20

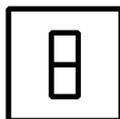
Protezione e comando in BT



IND30

Soluzioni componibili per apparecchi in BT

Building



BLD10

Living Comfort



BLD20

Protezione e controllo



BLD30

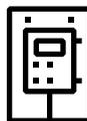
Sottodistribuzione e installazione

Machine



MCH10

Protezione



MCH20

Comando e controllo



MCH30

Sicurezza

E-Mobility



MOB10

Ricarica di veicoli elettrici in DC

Service



SRV10

Service prodotti di BT



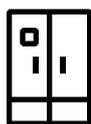
SRV20

Service quadri di BT



SRV30

Service di MT



-
IND40

Continuità di servizio



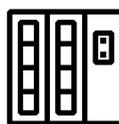
-
IND50

Sistemi di messa a terra



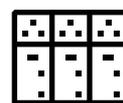
-
IND60

Protezione, supervisione
e comando in MT



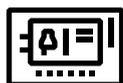
-
IND70

Power Center e
Motor Control Center
in BT



-
IND80

Distribuzione primaria
e secondaria in MT



-
BLD40

Gestione degli edifici



-
BLD50

Ricarica di veicoli
elettrici in AC



-
BLD60

Canalizzazioni
in plastica e metallo



-
MCH40

Installazione bordo
macchina



-
MCH50

Energie rinnovabili



-
MCH60

Contenimento cavi



-
MCH70

Trazione



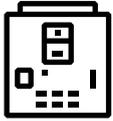
-
MCH80

Elementi per il fissaggio



-
Le classi contrassegnate
da questa icona offrono
Soluzioni Digitali

Industry

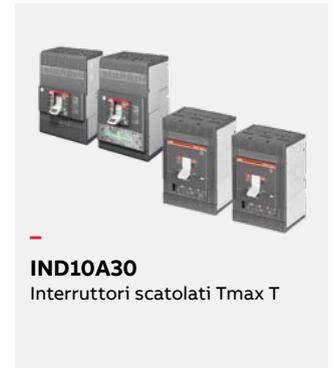
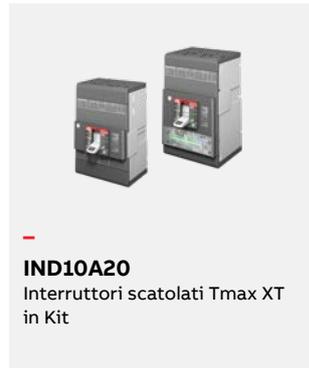


IND10

Protezione, supervisione e monitoraggio in BT

Interruttori automatici in grado di garantire i più elevati standard di protezione e la supervisione dell'installazione elettrica in tutte le applicazioni industriali.

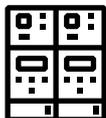
IND10A - Interruttori scatolati e aperti



IND10B - Interruttori scatolati e aperti per applicazioni Digital



Industry



IND20

Protezione e comando in BT

Una gamma completa di apparecchi modulari installabili su guida DIN, per la protezione, il comando, la segnalazione negli impianti elettrici industriali.

IND20A - Interruttori magnetotermici e differenziali



IND20A10
Interruttori modulari
magnetotermici S700 e S800



IND20A20
Blocchi differenziali DDA800
e relè differenziali RD / ELR

IND20B - Contattori e salvamotori modulari



IND20B10
Contattori ESB e salvamotori
MS325 modulari



IND20B20
Contattori ESB modulari
"Collection"

IND20C - Relè di protezione



IND20C10
Relè per protezione arco interno
(TVOC-2)



IND20C20
Relè protezione UMC100 e
sistemi di comunicazione FBP

Industry

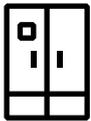


IND30

Soluzioni componibili per apparecchi in BT

Un'offerta completa ed integrata di soluzioni in kit destinate alla distribuzione primaria e secondaria in bassa tensione per rispondere a tutte le esigenze in termini di semplicità e velocità d'installazione, caratteristiche elettriche e meccaniche, conformità normative.

IND30A - Quadri di distribuzione

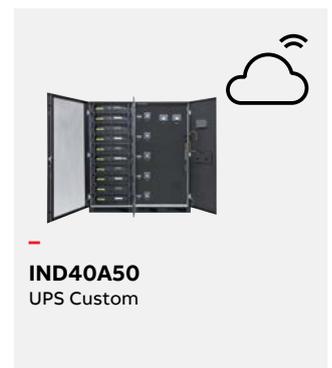


IND40

Continuità di servizio

Una gamma completa di UPS, che assicurano il funzionamento di tutte le applicazioni critiche che non possono restare senza alimentazione affinché non si verifichino danneggiamenti o perdita dei dati, garantendo una fornitura costante di alimentazione di alta qualità.

IND40A - UPS monofase e trifase



Industry



IND50

Sistemi di messa a terra

Sistemi di messa a terra e prodotti per la protezione contro le conseguenze di fulmini e sovratensioni elettriche.

IND50B - Sistemi di messa a terra



IND50B10
Sistemi di messa a terra



IND60

Protezione, supervisione e comando in MT

La gamma completa di prodotti per la protezione e supervisione in Media Tensione, rispondenti alle Norme IEC e alle specifiche normative nazionali.

IND60A - Interruttori, sezionatori e altri apparecchi di MT



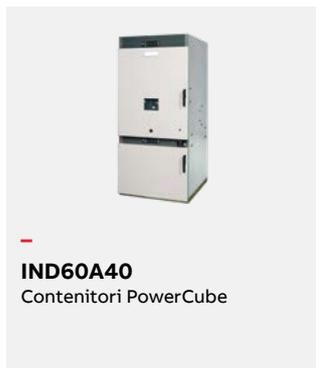
IND60A10
Sezionatori G-Sec



IND60A20
Interruttori di primaria HD4 e VD4



IND60A30
Contattori VSC



IND60A40
Contenitori PowerCube



IND60A50
Interruttori di secondaria HD4R e VD4R



IND60A60
Ampolle, fusibili e altri apparecchi

Industry

IND60B - Relè di MT



IND60B10
Relè Basic Range



IND60B20
Relè Mid-High End



IND60B30
Soluzioni di Distribution
Automation

IND60C - TA, TV e sensori di MT



IND60C10
TA, TV e sensori per interno



IND60C20
TA, TV e sensori per esterno



IND60C30
TA, TV e sensori omologati

Industry

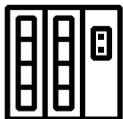
IND60D - Interruttori e sezionatori di MT per esterno



IND60E - Apparecchi MT per applicazioni Digital



Industry



IND70

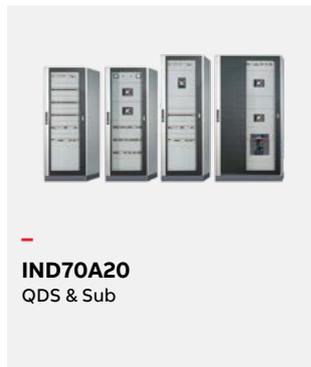
Power Center e Motor Control Center in BT

Sistemi e quadri per la distribuzione in BT ad elevate prestazioni.
Testati e certificati in accordo alle norme internazionali IEC e ATEX.

IND70A - Quadri Power Center e Motor Control Center in BT



IND70A10
MNS



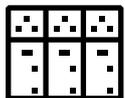
IND70A20
QDS & Sub

IND70B - Soluzioni cablate di BT per applicazioni Digital



IND70B10
MNS e QDS per applicazioni
Digital

Industry



IND80

Distribuzione primaria e secondaria in MT

Sistemi e quadri per la distribuzione in MT ad elevate prestazioni.
Testati e certificati in accordo alle norme internazionali IEC e ATEX.

IND80A - Quadri di primaria



IND80A10
Quadri di primaria ZS1 24,
ZS2, ZS3 36



IND80A20
Quadri di primaria ZX



IND80A30
Quadri di primaria UniGear R
e Reliagear

IND80B - Quadri di secondaria



IND80B10
Quadri di secondaria
Unisec JTI



IND80B20
Quadri di secondaria
Unisec JTI Evo



IND80B30
Quadri di secondaria
Unisec JTI configurati



IND80B40
Quadri di secondaria
(Unisec e Safeplus) omologati



IND80B50
Quadri di secondaria
Safeplus

Industry

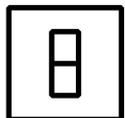
IND80C - Sistemi e soluzioni



IND80D - Quadri, sistemi e soluzioni per applicazioni Digital



Building



BLD10

Living Comfort

Tutte le soluzioni di sicurezza e home automation per creare le condizioni di comfort e sicurezza in ambienti residenziali. Personalizzabili secondo le reali necessità degli utenti e degli edifici.

BLD10A - Serie civili



Building

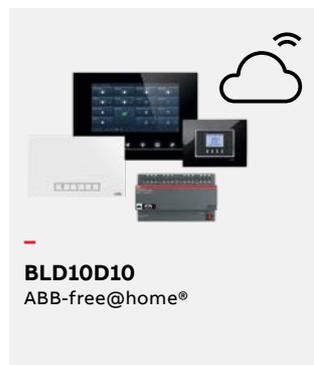
BLD10B - Citofonia e videocitofonia



BLD10C - Sicurezza



BLD10D - Home Automation



Building



BLD20

Protezione e controllo

Una gamma completa di apparecchi modulari installabili su guida DIN, per la protezione, il comando, la segnalazione, la misura e il controllo negli impianti elettrici residenziali.

BLD20A - Interruttori modulari



BLD20A10
Interruttori modulari magnetotermici S200



BLD20A20
Interruttori modulari differenziali F200, DDA200, DS200



BLD20A30
Interruttori modulari per installazioni residenziali



BLD20A40
Interruttori modulari per installazioni da centralino S200 (4,5kA)



BLD20A50
Interruttori modulari magnetotermici compatti S200C

BLD20B - Prodotti modulari e scaricatori di sovratensione



BLD20B10
Prodotti modulari MDRC



BLD20B20
Scaricatori di sovratensione OVR



BLD20B30
Prodotti modulari per installazioni residenziali

Building

BLD20C - Apparecchi modulari di misura per applicazioni Digital



Sottodistribuzione e installazione

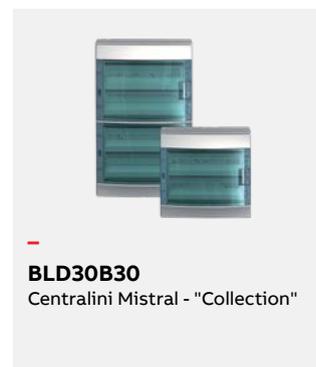
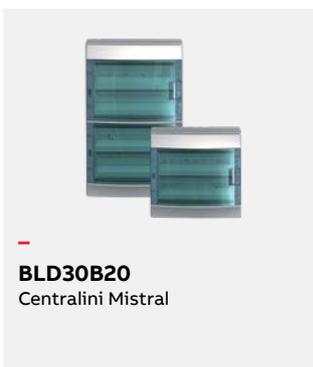
Sistemi quadri per la sottodistribuzione in BT adatti per ogni esigenza di installazione nelle diverse tipologie di edifici e ambienti.

BLD30A - Quadri di sottodistribuzione

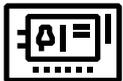
BLD30



BLD30B - Contenitori e materiale di installazione



Building

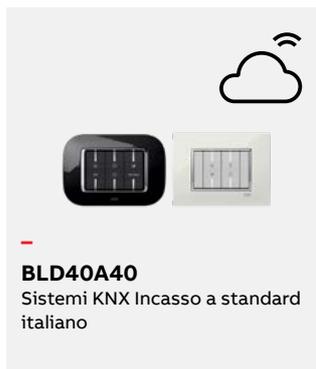


BLD40

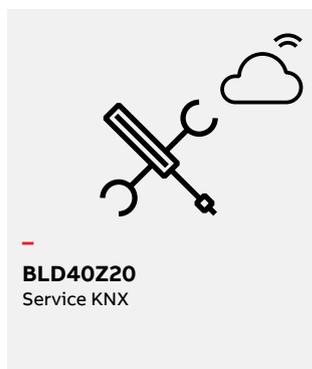
Gestione degli edifici

Sistemi di Building Automation a standard internazionale KNX per edifici residenziali e sistemi di comunicazione e segnalazione per ambienti ospedalieri e similari.

BLD40A - Sistemi KNX



BLD40Z - BMS e Service



Building

BLD40B - Sistemi di chiamata ospedaliera



BLD40B10

Sistemi di chiamata ospedaliera
Clinos



BLD40B20

Service Clinos

Building



BLD50

Ricarica di veicoli elettrici in AC

La risposta completa alle esigenze di ricarica in un settore in rapida e continua crescita. Soluzioni e sistemi di ricarica, in corrente alternata, per veicoli elettrici con prodotti da parete (Wall Box) per posti auto individuali e colonnine per applicazioni residenziali e commerciali.

BLD50A - Sistemi di ricarica AC



Building



BLD60

Canalizzazioni in metallo e plastica

Canali e passerelle, in metallo e plastica, per tutte le applicazioni di tipo industriale e terziario che offrono una scelta completa per soddisfare ogni specifica esigenza.

BLD60A - Canali in metallo e plastica



BLD60A10

Canale in metallo sendzimir



BLD60A20

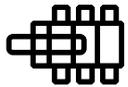
Passerella a filo e traversini



BLD60A40

Minicanali, canale battiscopa, canale portacavi e sistema sottopavimento

Machine



Protezione

Dispositivi di sezionamento e protezione per macchinari industriali e dispositivi per la commutazione rete-gruppo.

MCH10

MCH10A - Sezionatori, commutatori e basi portafusibili



MCH10B - Sistemi di commutazione applicazioni Digital (TruONE)



Machine



MCH20

Comando e controllo

Contattori, avviatori graduali, sensori di prossimità, finecorsa, salvamotori, relè termici a bimetalli ed elettronici, dispositivi di comando e segnalazione per il comando e controllo di motori.

MCH20A - Prodotti di comando, controllo ed elettronica



MCH20A10

Contattori fino a 100A
serie AF, AS, HF, UA, GA



MCH20A20

Contattori oltre 100A
serie AF, GAF, EK



MCH20A30

Salvamotori serie MS e
relè termici TF, EF



MCH20A40

Minicontattori B6, B7



MCH20A50

Unità di comando, segnalazione
e sistemi di controllo



MCH20A60

Elettronica di comando e
controllo



MCH20A70

Minicontattori M



MCH20A80

Pulsanteria in metallo P9M

Machine

MCH20B - Prodotti di comando, controllo ed elettronica per applicazioni Digital



MCH20C - Softstarter



Machine



MCH30

Sicurezza

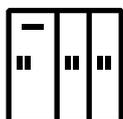
Gamma completa di prodotti per la realizzazione di sistemi di sicurezza macchine costituita da PLC, relè, dispositivi, sistemi e barriere di sicurezza.

MCH30A - Sistemi di sicurezza



MCH30A10

PLC, relè, dispositivi, sistemi e barriere di sicurezza



MCH40

Installazione bordo macchina

Ampia gamma di quadri e casse di automazione per installazioni a bordo macchina.

MCH40A - Quadri di automazione



MCH40A10

Quadri di automazione IS2



MCH40A10

Lavorazioni speciali quadri di automazione IS2

Machine

MCH40B - Casse di Automazione



—
MCH40B10
Casse SR



—
MCH40B20
Casse SR Inox



—
MCH40B30
Casse in poliestere - ARIA



—
MCH40B40
Casse in poliestere - APO



— MCH50

Energie rinnovabili

Prodotti, sistemi e soluzioni realizzate per ogni esigenza della filiera del settore delle energie rinnovabili come generazione, trasformazione e distribuzione dell'energia fotovoltaica.

MCH50A - Combiner e quadri di interfaccia



—
MCH50A10
Combiner e quadri di interfaccia
precablati

Machine

MCH50B - Sezionatori e relè di interfaccia



MCH50B10
Sezionatori scatolati per
fotovoltaico Tmax T PV



MCH50B20
Sezionatori per fotovoltaico
OTDC



MCH50B30
Relè di interfaccia CMUFDM



MCH50B40
Contattori per fotovoltaico

MCH50C - Prodotti modulari per fotovoltaico



MCH50C10
Interruttori magnetotermici
per fotovoltaico S800 PV



MCH50C20
Scaricatori di sovratensione
OVR e portafusibili E9 per
fotovoltaico

Machine

MCH50D - Prodotti modulari per fotovoltaico - "Collection"



MCH50D10

Sezionatori, scaricatori, interruttori magnetotermici e combiner - "Collection"



MCH60

Contenimento cavi

Sistemi di guaine metalliche, non metalliche, flessibili, pressacavi e morsettiere per la protezione e la tenuta dei cavi di alimentazione e di trasferimento dati. Canaline di facile installazione per la gestione del cablaggio all'interno dei quadri di distribuzione.

MCH60A - Guaine per contenimento cavi e raccordi



MCH60A10

Guaine e raccordi T&B per protezione cavi



MCH60A20

Guaine e raccordi Adaptaflex per protezione cavi



MCH60A30

Guaine e raccordi Harnessflex per protezione cavi



MCH60A40

Guaine e raccordi PMA per protezione cavi



MCH60A50

Guaine e raccordi KOPEX EX per protezione cavi



MCH60A60

Pressacavi

Machine

MCH60B - Canaline di cablaggio



MCH70

Trazione

Gamma di prodotti, sistemi e servizi per materiale rotabile rispondente a normative specifiche del settore ferroviario.

MCH70A - Prodotti per ferroviario



Machine



MCH80

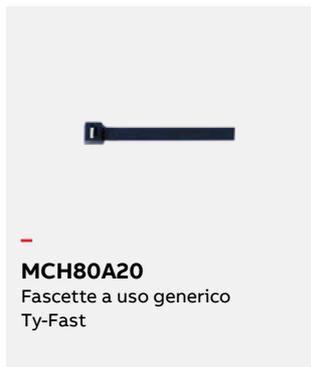
Elementi per il fissaggio

L'offerta più completa per proteggere, contenere e isolare cavi e fasci di cavi in modo veloce, facile e sicuro per tutte le attività professionali, anche in situazioni di particolare criticità ambientale.

MCH80A - Fascette e materiale da cablaggio



MCH80A10
Fascette ad alte prestazioni
Ty-Rap



MCH80A20
Fascette a uso generico
Ty-Fast



MCH80A30
Fascette a uso generico
Spec-kon



MCH80A40
Altre fascette e accessori di
montaggio



MCH80A50
Sistemi di contenimento cavi



MCH80A60
Tubi termoretraibili



MCH80A70
Terminali e capicorda



MCH80A80
Sistemi per la ripresa di massa

E-Mobility



MOB10

Ricarica di veicoli elettrici in DC

Soluzioni innovative per la mobilità elettrica in corrente continua costituita da prodotti diversificati per rispondere alle specifiche esigenze delle aree di servizio, parcheggi, flotte aziendali o di car sharing.

MOB10A - Sistemi di ricarica DC



Service



SRV10

Service prodotti di BT

Assistenza clienti per apparecchiature di bassa tensione.

SRV10A - Interruttori scatolati ed aperti



SRV10A10

Interruttori scatolati e aperti
ELSP



SRV10A20

Interruttori per applicazioni
Enel ELSP

SRV10B - Ricambi, riparazioni, retrofitting e assistenza tecnica



SRV10B10

Ricambi, riparazioni e kit di
retrofitting ELSP



SRV10B20

Assistenza tecnica ELSP

Service



SRV20

Service quadri di BT

Assistenza clienti per quadri di bassa tensione.

SRV20A - Quadri Power-center e Motor-control-center



SRV20A10

Service MNS, QDS & Sub ELDS

Service



SRV30

Service di MT

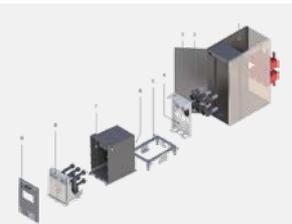
Assistenza clienti per apparecchiature di media tensione.

SRV30A - Service di MT



SRV30A10

Service – Manutenzioni ELDS



SRV30A20

Service – Retrofit & Revamping ELDS



SRV30A30

Service – Spare Parts ELDS



SRV30A40

Service – Riparazioni ELDS



SRV30A50

Service – Commissioning & Installation ELDS



SRV30A60

Service – Agreements ELDS



SRV30A70

Service – Predictive Maintenance ELDS

Ulteriori informazioni

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche o al contenuto di questo documento senza preavviso. ABB non si assume alcuna responsabilità per la presenza di possibili errori o informazioni insufficienti in questo documento.

Tutti i diritti di questo documento, dei testi e delle illustrazioni nello stesso contenuti sono riservati. In assenza di autorizzazione scritta preventiva di ABB, è vietata qualsiasi riproduzione, divulgazione a terzi o l'utilizzo – parziale o totale – dei contenuti di questo documento.

Electrification Business Area
ABB S.p.A.

Servizio Clienti ABB ELECTRIFICATION

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