



VALIDITÀ 1 MAGGIO - 31 LUGLIO 2021

# Promozioni in Pole Position

**SEIMAR**   
ELETTRICITÀ

Le migliori occasioni alla griglia di partenza.  
Scopri l'operazione premium che ti abbiamo riservato!

# ABB Premi Plus **NOVITÀ**

## L'operazione incentive di ABB che premia installatori e punti vendita

Partecipare è facile: acquista i prodotti ABB che partecipano all'iniziativa e accumula punti per ottenere giftcard dei tuoi marchi preferiti!



**INSTALLATORE**



**ACQUISTA**

Acquista da un rivenditore specializzato uno dei prodotti ABB che partecipano all'iniziativa



**COLLEGATI**

Vai sul sito **abbpremiplus.it** e registrati inserendo i tuoi dati anagrafici.

**HAI UN CODICE PLUS?**

Il tuo referente sul punto vendita ti ha dato il suo codice, **inseriscilo in fase di registrazione** sulla piattaforma e **sarete premiati entrambi!**

## Acquista i prodotti che aderiscono al concorso e ottieni i punti per i tuoi premi!

**Sei un installatore?** Acquistando i prodotti in promozione maturerai punti che verranno calcolati in base al prezzo consigliato di vendita. **Viene premiato l'acquistato complessivo IVA esclusa compreso tra 500,01€ e 3.000,00€.** Inoltre per te **10 punti di benvenuto** al momento della registrazione.

**HAI SUPERATO LA SOGLIA DEI 500 EURO?  
ECCO I PUNTI PER I TUOI PREMI!**

Giftcard da 10€	13 punti
Giftcard da 25€	29 punti
Giftcard da 50€	55 punti
Giftcard da 100€	107 punti



Acquistato complessivo IVA esclusa	Punti maturati
fino a 500,00 €	13 punti ogni 100,00€
da 500,01 € a 1.000,00 €	15 punti ogni 100,00€
da 1.000,01 € a 3.000,00 €	17 punti ogni 100,00€

L'acquistato complessivo fino a 500,00 € e superiore a 3.000,01 € non viene premiato. I punti calcolati sulla piattaforma diventano reali solo nel momento in cui si supera la soglia dei 500,00 €. Le frazioni di acquistato inferiori a 100,00 € non saranno considerate.

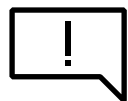


### INSERISCI

Inserisci DDT o fattura immediata della merce acquistata indicando con una freccia i prodotti in promozione. (DDT o fattura aventi data compresa tra 1 maggio e 31 luglio 2021). In seguito alla verifica ti verranno assegnati automaticamente i punti.

### RICHIEDI

Richiedi i tuoi premi (giftcard) entro il 31 gennaio 2022, potrai sceglierli tra le principali catene al dettaglio come Amazon, Zalando, Esselunga, Decathlon, Ikea, Mediaworld, IP e molti altri.



### Hai bisogno di più informazioni?

Chiedi nel tuo punto vendita di riferimento



Collegati e scopri tutti i dettagli della **ABB Premi Plus**

# ABB Premi Plus



## Servizi START e PRO

Semplicemente a tua disposizione.

START e PRO sono due servizi gratuiti dedicati agli installatori di impianti residenziali per i sistemi di citofonia e videocitofonia Welcome M.

### Servizio gratuito START

**NUMERO VERDE**  
**800.551.166**

Attivo da lunedì a sabato  
dalle ore 9.00 alle ore 19.00

START è un servizio dedicato agli installatori di impianti civili/residenziali per la citofonia e videocitofonia Welcome M.

Con il servizio START è possibile scaricare le guide passo-passo a supporto delle prime installazioni e la configurazione dell'impianto. Inoltre, per accertarsi di aver fatto tutto nel modo corretto, è possibile

prenotare una telefonata con un tecnico ABB che verifica da remoto tutti i passaggi installativi e approfondisce tutte le funzioni opzionali presenti nella guida.

Il servizio START è attivabile per impianti con un massimo di 9 posti con qualsiasi tipologia di combinazione fra esterni e interni (es. 2 posti esterni, 7 posti interni).



Acquista  
Welcome M.



Collegati all'indirizzo  
<http://new.abb.com/low-voltage/it/serviziostart>  
e scarica le guide all'installazione passo-passo.



Prenota il servizio START  
direttamente  
sulla pagina web.



Nel giorno e all'ora concordata  
sarai contattato telefonicamente  
da un tecnico ABB per la verifica  
e la messa in servizio dell'impianto.

### Servizio gratuito PRO

PRO è il supporto alla messa in servizio degli impianti Welcome M con oltre 10 posti installati o per impianti particolarmente complessi. È un servizio gratuito in cui è possibile richiedere la presenza di un tecnico ABB che, per l'intero arco della giornata, affiancherà il lavoro dell'installatore.

Ogni ragione sociale può accedere al servizio nella misura di massimo 2 interventi per famiglia di prodotto in un anno. Per accedere al servizio, l'installatore deve rivolgersi al rappresentante ABB della sua zona.



Verifica e messa  
in servizio di un  
impianto complesso.



Contatta un responsabile  
commerciale ABB che ti  
prenoterà online il servizio  
PRO.



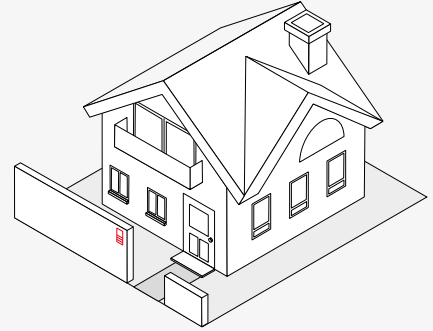
Entro 48 ore (esclusi festivi)  
sarai contattato da ABB  
per una conferma.



Nel giorno e all'ora concordata  
un tecnico ABB sarà presente  
al tuo fianco per la verifica  
dell'impianto realizzato.

# Sistemi di videocitofonia Welcome M

## Posti esterni



cod. WLM700X

cod. WLM900X

cod. WLM800X



cod. WLE101A



cod. WLE102A



cod. WLM300X

cod. WLM100A

cod. WLM213X



cod. WLF103A



cod. WLS103X



cod. WLV103X

## Accessori



cod. WLD201X



cod. WLD200X



cod. WLD300X

## Alimentatori



cod. WLD103X



cod. WLD104X

## Posti interni

cod. WLI201B



cod. WLI302B/ WLI303B



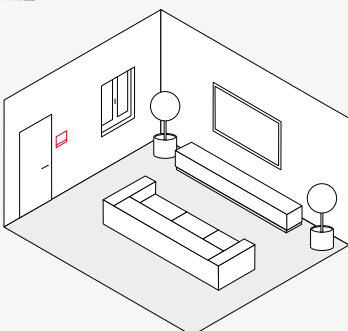
cod. WLI501B



cod. WLI412B



cod. WLI101B



## Welcome M

Più di un semplice sistema di videocitofonia: una soluzione modulare, espandibile e integrabile con i sistemi di Home e Building Automation ABB-free@home® e KNX.

### Kit per abitazione monofamiliare

Cod. **WLK312B**

**€261,00\***  
(IVA esclusa)

Il kit contiene:  
**cod. WLD103X**  
**Alimentatore**  
controller mini 4M

**cod. WLI302B**

**Monitor 4,3" Basic**

**cod. WLE101A**

**Posto esterno monoblocco a 1 chiamata,**  
**finitura un alluminio:**

- larghezza 99 mm
- 1 pulsante
- LED di indicazione (chiamata, apertura porta)
- Montaggio a parete



Cod. **WLK211B**

**€329,00\***  
(IVA esclusa)

Il kit contiene:  
**cod. WLD103X**  
**Alimentatore**  
controller mini 4M

**cod. WLI201B**

**Monitor 4,3"**  
**con cornetta**

**MEMORIZZAZIONE DELLE IMMAGINI**

**Posto esterno video**

**con modulo audio a 1/2 chiamate, finitura un alluminio:**

- Montaggio a incasso
- Montaggio a parete con
- Abbinamento della visiera cod. WLV102X



### Kit per abitazione bifamiliare

Cod. **WLK313B**

**€368,00\***  
(IVA esclusa)

Il kit contiene:  
**cod. WLD103X**  
**Alimentatore**  
controller mini 4M

**cod. WLI302B**

**2 Monitor 4,3" Basic**

**cod. WLE102A**

**Posto esterno monoblocco a**  
**2 chiamate, finitura in alluminio:**

- larghezza 99 mm
- 2 pulsanti
- LED di indicazione (chiamata, apertura porta)
- Montaggio a parete



### Kit monofamiliare WiFi da incasso

Cod. **WLK411B**

**€411,00\***  
(IVA esclusa)

Il kit contiene:  
**cod. WLD103X**  
**Alimentatore**  
controller mini 4M

**cod. WLI501B**

**Monitor 4,3"**  
**WiFi**

**cod. WLE211A**

**Posto esterno da incasso:**

- larghezza 105 mm
- 1 pulsante
- RFID 125kHz



### Kit monofamiliare WiFi da parete

Cod. **WLK401B**

**€395,00\***  
(IVA esclusa)

Il kit contiene:  
**cod. WLD103X**  
**Alimentatore**  
controller mini 4M

**cod. WLI501B**

**Monitor 4,3"**  
**WiFi**

**cod. WLE111A**

**Posto esterno da parete:**

- larghezza 99 mm
- 1 pulsante
- RFID 125kHz



## Elementi per il completamento o l'espansione delle soluzioni in Kit o StartKit

### Citofono 3 pulsanti

- Tasti supplementari impostabili per gestione seconda elettroserratura o altre attuazioni, chiamate intercomunicanti o portineria
- Funzione studio professionale che permette lo sblocco automatico elettro-serratura (con segnalazione LED quando inserita)

Cod. **WLI101B**

**€27,50\***  
(IVA esclusa)

### Monitor 4,3" Basic

- Display 4,3" a colori
- Dispositivo vivavoce
- Funzione intercomunicante
- Tasti a sfioramento retroilluminati
- Spessore: 23 mm

Cod. **WLI302B**

**€109,00\***  
(IVA esclusa)

### Monitor 4,3" Basic memoria immagine

- Memorizzazione immagini chiamate non risposte
- Display 4,3" a colori
- Dispositivo vivavoce
- Funzione intercomunicante
- Tasti a sfioramento retroilluminati
- Spessore: 23 mm

Cod. **WLI303B**

**€119,00\***  
(IVA esclusa)

### Monitor 4,3" con cornetta

- Memorizzazione immagini chiamate non risposte
- Display 4,3" a colori
- Cornetta
- Funzione intercomunicante
- Tasti a sfioramento retroilluminati
- Spessore: 44 mm

Cod. **WLI201B**

**€128,00\***  
(IVA esclusa)

### Monitor 4,3" Wifi Vivavoce

- Remotizzazione chiamata su APP Welcome
- Cybersecurity: dati e comunicazioni sono protette
- Configurazione facile tramite codice QR
- Memorizzazione immagini su APP
- Display 4,3"
- Vivavoce
- Pulsanti soft touch retroilluminati
- 2 pulsanti programmabili per funzioni rapide
- Spessore: 18 mm

Cod. **WLI501B**

**€205,00\***  
(IVA esclusa)

### Monitor 7"

- Memorizzazione immagini chiamate non risposte
- Display touch 7" a colori
- Modalità portafoto digitale (in stand-by)
- Tasto supplementare per chiamate intercomunicanti
- Possibilità di lasciare un messaggio vocale ai visitatori e viceversa
- Possibilità di impostare una password dedicata se il modulo tastiera è inserito nel posto esterno
- Funzionalità blacklist per prevenire chiamate non volute
- Supporto parete incluso
- Disponibile scatola da incasso cod. WLS412X
- Funzione TLOOP

Cod. **WLI412B**

Disponibile anche in versione nera (Cod. WLI412N)

**€259,00\***  
(IVA esclusa)

## StartKit video universale condominio

Cod. **WLK200X**

**€231,00\***  
(IVA esclusa)



cod. **WLM300X**

**Modulo video**

cod. **WLD103X**

**Modulo audio 2/4 pulsanti in alluminio**

cod. **WLD104X**

**Alimentatore controller 8M**

## Componenti di sistema

### IP-Gateway

IP-Gateway consente, tramite l'App Welcome installata su smartphone e tablet (iOS e Android), di gestire l'impianto da remoto.



Cod. **WLD401X**

**€203,00\***  
(IVA esclusa)

### Distributore video

Derivazione posti interni o ripartizione montante audio/video 4 uscite disponibili. Resistenza di fine linea integrata



Cod. **WLD200X**

**€36,80\***  
(IVA esclusa)

### Alimentatore controller 4 moduli

Alimentatore controller di dimensioni compatte per alimentazione e controllo del sistema. Utilizzabile per impianti audio e impianti misti a 4 chiamate.



Cod. **WLD103X**

**€59,80\***  
(IVA esclusa)

### Alimentatore controller 8 moduli

Alimentatore controller per alimentazione e controllo del sistema. Utilizzabile per impianti misti con un maggiore numero di chiamate rispetto l'alimentatore controller mini.



Cod. **WLD104X**

**€137,40\***  
(IVA esclusa)



## Welcome M posto esterno mini

Cod. **WLE101A**

€**155,00\***  
(IVA esclusa)

Cod. **WLE102A**

€**157,10\***  
(IVA esclusa)

### Posti esterni monoblocco, finitura in alluminio:

- larghezza 99 mm
- 1/2 pulsanti
- LED di indicazione (chiamata, apertura porta)
- Montaggio a parete

## Mini KIT Free Home

Cod. **2CKA006200A0155**

€**221,30\***  
(IVA esclusa)

### SYSTEM ACCESS POINT 2.0 - SAP/S.3

System Access Point 2.0 – Sap/S: il cuore di Casa Aumentata e dei vantaggi dell'Ecobonus 110%.

Il Mini StartKit è il cuore della soluzione Casa Aumentata: con il System Access Point 2.0 – Sap/S.3 di ABB-free@home®, è possibile gestire la temperatura in casa e per questo, in abbinamento con gli interventi trainanti del Superbonus, rientra tra gli interventi con incentivi al 110%. Lo start kit permette anche la memorizzazione di programmi temporali astronomici o ad orari preimpostati, l'implementazione di logiche di accensione e spegnimento e la simulazione di presenza in casa, registrando le attività degli inquilini e replicandole quando nessuno è in casa.

## Componenti universali posto esterno

### Modulo audio universale

Cod. **WLM700X**

- Modulo audio per pulsantiere in ottone
- 8 pulsanti inclusi

€**91,80\***  
(IVA esclusa)



**Portachiavi  
Transponder con  
tecnologia RFID\***

Cod. **WLR401N**

- Chiave di prossimità
- RFID 125 Hz (ID)

\*Richiedi più informazioni al tuo distributore di fiducia

### Modulo camera universale

Cod. **WLM900X**

- Modulo telecamera per pulsantiere in ottone

€**211,10\***  
(IVA esclusa)

### Modulo pulsanti universale

Cod. **WLM800X**

- Modulo prolunga 12 pulsanti per pulsantiere in ottone

€**42,80\***  
(IVA esclusa)

## Prodotti modulari per guida DIN

Le soluzioni essenziali per garantire protezione, risparmio energetico e comfort. Piccoli accorgimenti che fanno la differenza.

### C11 contatore d'energia monofase in un modulo

- Monitoraggio e misurazione dei consumi di energia attiva delle utenze monofase (impianti di riscaldamento, condizionamento, ventilazione, ecc.)
- Collegamento diretto fino a 40 A
- Misurazione di tensione, corrente, potenza attiva, energia attiva, fattore di potenza, frequenza
- Basso consumo energetico
- Classificazione MID
- Precisione Classe 1
- Funzione MID
- Massima facilità di programmazione



Cod. **C111103**

**€40,30\***  
(IVA esclusa)

### Dispositivo di gestione carichi LCR

- Impedisce il distacco del circuito principale spegnendo in sequenza un carico o un gruppo di carichi non prioritario quando viene superata la soglia impostata
- Potenza istantanea visualizzabile sul display
- Ideale per le utenze fino 6 kW di potenza contrattuale
- Soglia di intervallo impostabile: 0,8 ÷ 7 kW
- Inserimento diretto fino a 32 A monofase



Cod. **M229901**

**€58,10\***  
(IVA esclusa)

### TL1 - interruttore orario crepuscolare, 1 modulo

- 2 indicatori LED: uno per lo stato dei contatti, uno per il superamento del valore di soglia
- Possibilità di regolare il valore di accensione
- Istruzioni d'uso stampate a lato dell'apparecchio
- Impostazione di fabbrica a 10 lux
- Grado di protezione IP65



Cod. **M229921**

**€34,70\***  
(IVA esclusa)

### Interruttore crepuscolare astronomico DWA 1

- Programmazione astronomica e standard
- 1 contatto in scambio
- Forzatura manuale e permanente, attivabili con un solo tocco direttamente sul fronte del dispositivo
- Chiave di memoria per una migliore gestione dei programmi
- 2 moduli d'ingombro



Cod. **DWA1**

**€63,20\***  
(IVA esclusa)

### OVR PLUS autoprotetto 1P+N 20KA

- MCB di backup integrato e completamente coordinato con OVR Plus
- Elevata capacità di scarico (20 kA I<sub>max</sub>), protegge le apparecchiature elettriche contro picchi elevati
- Alta tensione max di esercizio (U<sub>c</sub>): 275 V
- Contatto ausiliario della gamma modulare ABB
- Compatto grazie ai soli 2 moduli



Cod. **M21286**

**€70,40\***  
(IVA esclusa)

### Interruttore orario digitale DW1 a 1 canale

- Vasta scelta di programmi: standard, ciclico, casuale, vacanza
- Deroga manuale permanente o temporanea, azionabile direttamente con un solo tocco
- Visualizzazione grafica della sequenza di commutazioni prevista nelle 24h
- Precisione di ±0,5 secondi/giorno



Cod. **DW1**

**€45,90\***  
(IVA esclusa)



## Serie civile Chiara

In casa, in ufficio, in negozio: Chiara è la serie civile che con un ottimo rapporto qualità-prezzo ti permette di proporre un prodotto di grande funzionalità e design.

### Kit serie civile Chiara

Il kit contiene:

- 16 interruttori 1P, 16AX, cod. 2CSK1001CH
- 16 deviatori 1P, 16AX, cod. 2CSK1003CH
- 4 invertitori 16AX, cod. 2CSK1010CH
- 6 pulsanti 1P 16A, NA, cod. 2CSK1005CH
- 42 prese 2P+T bivalente, 10/16A, P17/P11, cod. 2CSK1103CH
- 18 prese 2P+T ita/ted biv. 16A, P30/P17, cod. 2CSK1109CH
- 120 copriforo, 1 modulo, cod. 2CSK1601CH
- 100 supporti, 3 moduli, cod. 2CSK1603CH

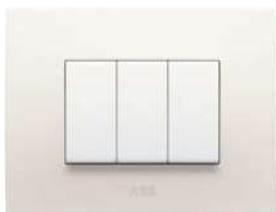
Cod. **2CSK0013KT**

**€326,40\***  
(IVA esclusa)



### Placche Chiara

Completa il kit con la vasta offerta di placche Chiara a cui si è recentemente aggiunta la versione Xite in alluminio anodizzato.

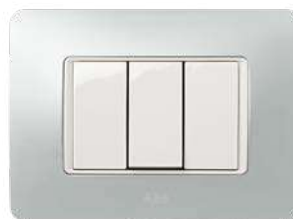


#### Placca Chiara

Placche in tecnopolimero con finitura lucida, colore Bianco, 3 moduli

Cod. **2CSK0301CH**

**€1,60\***  
(IVA esclusa)



#### Placca Chiara Xite

Placche in alluminio, colore Naturale, 3 moduli

Cod. **2CSK0371CH**

**€7,90\***  
(IVA esclusa)

\* Prezzo consigliato

Prezzo riservato agli installatori di materiale elettrico e non cumulabile con le altre promozioni in corso.

## Centralini da incasso e da parete MISTRAL

Due diversi gradi di protezione per i nostri centralini, facili da installare in ogni situazione.



Cod. 65P12X12

Mistral IP65  
porta trasparente 12M

€21,20\*  
(IVA esclusa)



Cod. 41A12X12

Mistral da incasso IP41  
porta trasparente 12M

€11,60\*  
(IVA esclusa)



Cod. 41A12X11

Mistral da incasso IP41  
porta cieca 12M

€12,00\*  
(IVA esclusa)

Cod. 65P12X22

Mistral IP65  
porta trasparente 24M

€35,30\*  
(IVA esclusa)

Cod. 41A12X22

Mistral da incasso IP41  
porta trasparente 24M

€23,30\*  
(IVA esclusa)

Cod. 41A12X21

Mistral da incasso IP41  
porta cieca 24M

€23,30\*  
(IVA esclusa)

Cod. 65P12X32

Mistral IP65  
porta trasparente 36M

€49,70\*  
(IVA esclusa)

Cod. 41A12X32

Mistral da incasso IP41  
porta trasparente 36M

€31,60\*  
(IVA esclusa)

Cod. 41A12X31

Mistral da incasso IP41  
porta cieca 36M

€32,80\*  
(IVA esclusa)



Cod. 13180

Quadretto di emergenza

€13,70\*  
(IVA esclusa)

Electrification Business

ABB S.p.A.

Numero Verde: 800.55.1166

da lunedì al sabato

dalle ore 9.00 alle ore 19.00

[abb.it/lowvoltage](http://abb.it/lowvoltage)

\* Prezzo consigliato

Prezzo riservato agli installatori di materiale elettrico e non cumulabile con le altre promozioni in corso.



# Fotovoltaico: Tutti i prodotti in promozione

Rinnova la tua energia con ABB

# ABB Premi Plus **NOVITÀ**

## L'operazione incentive di ABB che premia installatori e punti vendita

Partecipare è facile: acquista i prodotti ABB che partecipano all'iniziativa e accumula punti per ottenere giftcard dei tuoi marchi preferiti!



**INSTALLATORE**



**ACQUISTA**

Acquista da un rivenditore specializzato uno dei prodotti ABB che partecipano all'iniziativa



**COLLEGATI**

Vai sul sito **abbpremiplus.it** e registrati inserendo i tuoi dati anagrafici.

**HAI UN CODICE PLUS?**

Il tuo referente sul punto vendita ti ha dato il suo codice, **inseriscilo in fase di registrazione** sulla piattaforma e **sarete premiati entrambi!**

## Acquista i prodotti che aderiscono al concorso e ottieni i punti per i tuoi premi!

**Sei un installatore?** Acquistando i prodotti in promozione maturerai punti che verranno calcolati in base al prezzo consigliato di vendita. **Viene premiato l'acquistato complessivo IVA esclusa compreso tra 500,01€ e 3.000,00€.** Inoltre per te **10 punti di benvenuto** al momento della registrazione.

**HAI SUPERATO LA SOGLIA DEI 500 EURO?  
ECCO I PUNTI PER I TUOI PREMI!**

Giftcard da 10€	13 punti
Giftcard da 25€	29 punti
Giftcard da 50€	55 punti
Giftcard da 100€	107 punti



Acquistato complessivo IVA esclusa	Punti maturati
fino a 500,00 €	13 punti ogni 100,00€
da 500,01 € a 1.000,00 €	15 punti ogni 100,00€
da 1.000,01 € a 3.000,00 €	17 punti ogni 100,00€

L'acquistato complessivo fino a 500,00 € e superiore a 3.000,01 € non viene premiato. I punti calcolati sulla piattaforma diventano reali solo nel momento in cui si supera la soglia dei 500,00 €. Le frazioni di acquistato inferiori a 100,00 € non saranno considerate.

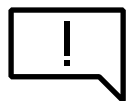


### INSERISCI

Inserisci DDT o fattura immediata della merce acquistata indicando con una freccia i prodotti in promozione. (DDT o fattura aventi data compresa tra 1 maggio e 31 luglio 2021). In seguito alla verifica ti verranno assegnati automaticamente i punti.

### RICHIEDI

Richiedi i tuoi premi (giftcard) entro il 31 gennaio 2022, potrai sceglierli tra le principali catene al dettaglio come Amazon, Zalando, Esselunga, Decathlon, Ikea, Mediaworld, IP e molti altri.



### Hai bisogno di più informazioni?

Chiedi nel tuo punto vendita di riferimento



Collegati e scopri tutti i dettagli della **ABB Premi Plus**

# ABB Premi Plus

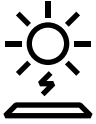


—

**Il modo di generare, distribuire e consumare energia sta cambiando e ABB è sempre al tuo fianco con le tecnologie più innovative. Una gamma completa di sistemi, prodotti e soluzioni per la connessione delle energie rinnovabili per rispondere a ogni tua esigenza e ai trend di mercato, garantendoti sempre continuità di servizio, affidabilità e innovazione. Scopri la promozione dedicata al fotovoltaico: prova l'eccellenza dell'offerta ABB!**



# Fotovoltaico



Esperienza consolidata in tutti i settori dell'energia e un'offerta completa: ABB è il punto di riferimento per apparecchiature e sistemi di bassa e media tensione nel campo delle energie alternative e rinnovabili.

## Interruttori magnetotermici

### Serie S800PV-SP fino a 1500 V c.c.

Interruttori magnetotermici per tensioni fino a 1500 V c.c. dedicati per circuiti in corrente continua a tensioni elevate. Particolarmente indicati nella protezione di impianti fotovoltaici con stringhe in parallelo, offrono una protezione affidabile per i moduli e le linee FV contro le correnti inverse dovute a stringhe in c.c. o a inverter difettosi.

#### Interruttore automatico 5kA 2P



Cod. **S802PVSP10**

**€109,80\***  
(IVA esclusa)

#### Interruttore automatico 5kA 2P



Cod. **S802PVSP16**

**€107,90\***  
(IVA esclusa)

## Interruttori di manovra/sezionatori

### Serie S800PV-SD fino a 1500 V c.c.

Interruttori di manovra sezionatori dedicati per circuiti in corrente continua ad elevate tensioni fino a 1500 V c.c. Negli impianti fotovoltaici, l'intero lato in c.c. può essere così isolato in sicurezza, localmente o da remoto.

#### Interruttore di manovra/sezionatore 2P



Cod. **S802PVSD32**

**€98,40\***  
(IVA esclusa)

## Interruttori di manovra-sezionatori OTDC

Gli interruttori di manovra-sezionatori per corrente continua sono la soluzione perfetta per qualsiasi impianto fotovoltaico, indipendentemente dalle dimensioni o dalla collocazione geografica. Con montaggio su base o guida DIN, gli OTDC16...32F comprendono morsetti terminali IP20 e manopole per maniglia con protezione IP20.

Classe commerciale:  
MCH50B20

**OTDC16F2 SEZIONATORE 2P 16A  
660VDC**



Cod. **OTDC16F2**

**€30,50\***  
(IVA esclusa)

**OTDC16F3 SEZIONATORE 3P 16A  
1000VDC**



Cod. **OTDC16F3**

**€42,70\***  
(IVA esclusa)

**OTDC25F2 SEZIONATORE 2P 25A  
660VDC**



Cod. **OTDC25F2**

**€35,00\***  
(IVA esclusa)

**OTDC25F3 SEZIONATORE 3P 25A  
1000VDC**



Cod. **OTDC25F3**

**€52,60\***  
(IVA esclusa)

**OTDC32F2 SEZIONATORE 2P 32A  
660VDC**



Cod. **OTDC32F2**

**€38,50\***  
(IVA esclusa)

**OTDC32F3 SEZIONATORE 3P 32A  
1000VDC**



Cod. **OTDC32F3**

**€63,90\***  
(IVA esclusa)



## Scaricatori di sovratensione QuickSafe® OVR PV - Reti fotovoltaiche

Specificatamente concepita per gli impianti fotovoltaici c.c., la famiglia OVR PV offre una protezione sicura e affidabile dalle sovratensioni e dalla fulminazione per pannelli solari e convertitori.

### OVR PV T2 40-600 P TS 40kA 600Vcc Quick Safe



Cod. **OVRPV0240600TS**

€**94,70\***  
(IVA esclusa)

### OVR PV T2 40-1000 P TS 40kA 1000Vcc Quick Safe



Cod. **OVRPV02401000TS**

€**100,40\***  
(IVA esclusa)

### OVR PV T2 40-1500 P TS 40kA 1500Vcc Quick Safe



Cod. **OVRPV02401500TS**

€**164,60\***  
(IVA esclusa)

## Sezionatori con fusibile E 90

La serie di sezionatori con fusibile E 90 PV è progettata per tensioni fino a 1000 V in corrente continua con categoria di utilizzo in DC-20B. La serie E 90 PV trova specifico impiego nella protezione dalle sovracorrenti in impianti fotovoltaici e fornisce una soluzione affidabile, compatta ed economica poiché utilizza fusibili cilindrici 10,3 x 38 mm. La serie E 90 PV comprende prodotti con segnalazione ottica di intervento fusibile che consentono un efficiente monitoraggio degli impianti fotovoltaici fino a 1000 V c.c. senza nessuna alimentazione ausiliaria.

### E 92/32 PV Sezionatore E 90 PV 2P, 32A



Cod. **M204703**

€**3,30\***  
(IVA esclusa)

## Fusibili cilindrici E 9F PV per applicazioni fotovoltaiche

La serie di fusibili cilindrici E 9F PV è stata specificatamente progettata per la protezione dei circuiti in corrente continua fino a 1000 V. Sono la migliore soluzione in impianti fotovoltaici per la protezione delle stringhe, degli inverter e degli scaricatori di sovratensione in piena conformità con la norma internazionale IEC 60269-6.

### E 9F10 PV Fusibile gPV 10x38, 10A, 1000 V c.c.



Cod. **M213536**

€**5,70\***  
(IVA esclusa)



## Quadri di stringa 1000V c.c.

senza monitoraggio (senza fusibili) per sistemi con messa a terra flottante

Un sistema fotovoltaico viene spesso installato in situazioni logistiche complesse, critiche dal punto di vista ambientale e temporale. La disponibilità di componenti preassemblati, testati e certificati, permette all'installatore di evitare superflue operazioni di assemblaggio sul posto, cablaggio e certificazione per i quadri di stringa. I quadri di stringa includono funzioni quali protezione della stringa, protezione contro massima tensione e scollegamento, con componenti idonei per i diversi livelli di tensione della stringa e il numero delle stringhe collegate.

### Quadro DC 1 str 1000V (no fusibili)



Cod. **1SLM300100A0790**

**€164,60\***  
(IVA esclusa)

### Quadro DC 2 str 1000V (no fusibili)

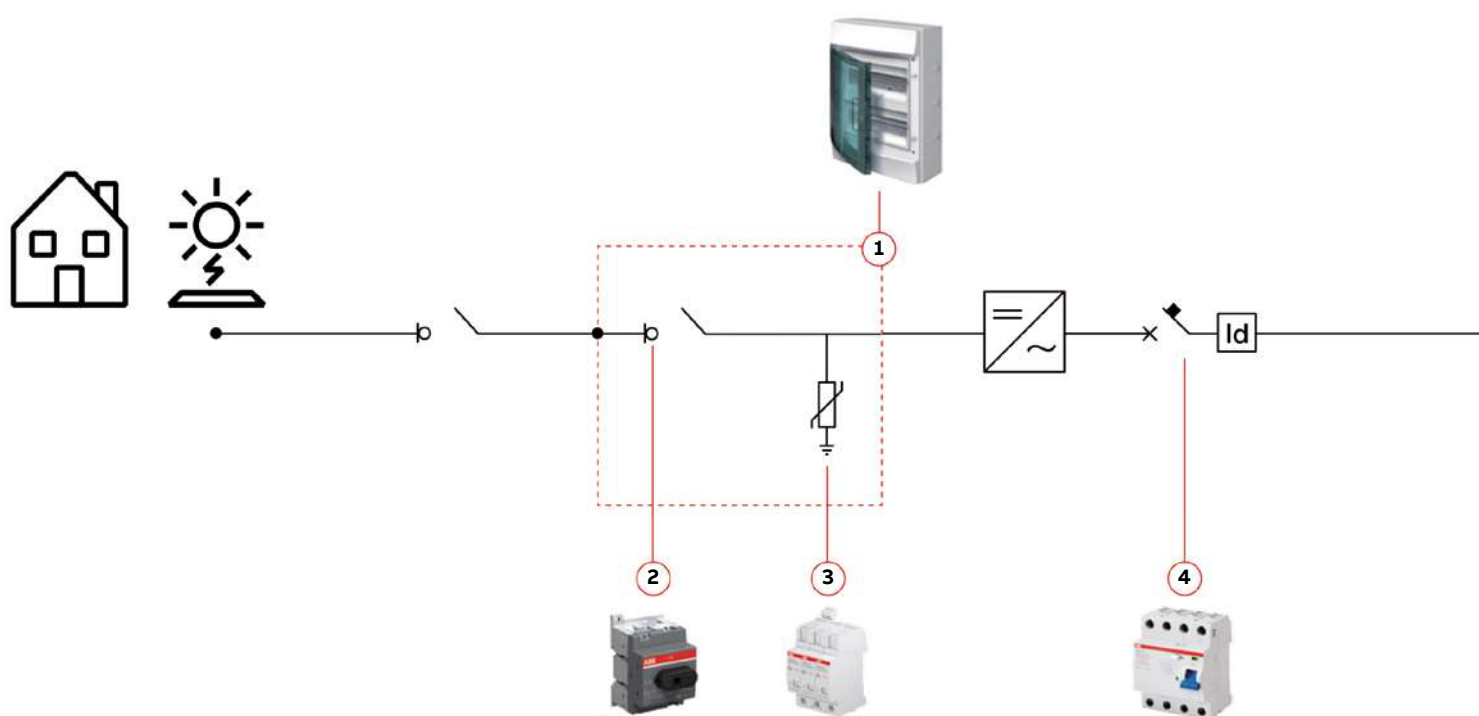


Cod. **1SLM300200A0790**

**€204,40\***  
(IVA esclusa)

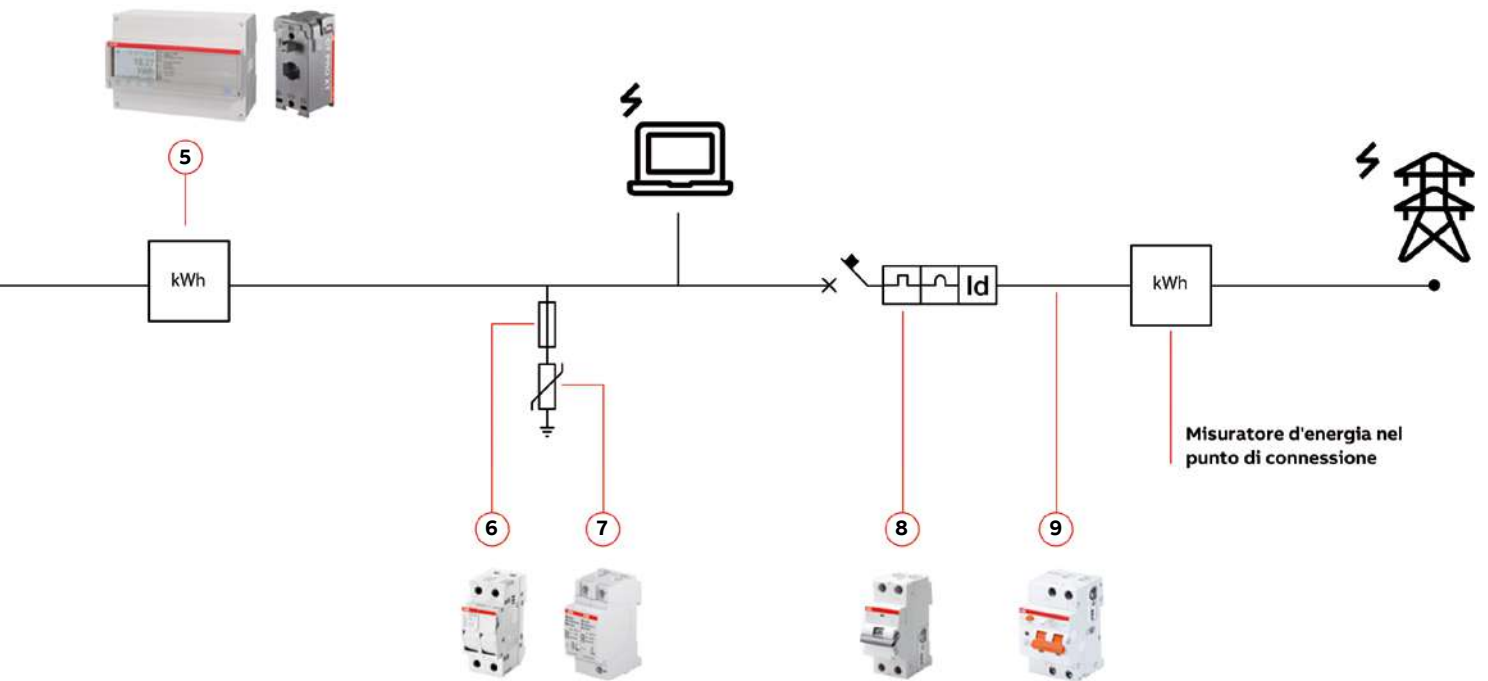
# Riepilogo applicazioni

## Impianti residenziali $\leq 20$ kW BT



### Prodotti di bassa tensione:

1. Quadri di stringa  
Quadri: Gemini  
Centralini: MISTRAL65H  
Interruttori: S200 M UC Z, S800 PV-SP  
Sezionatori con fusibili: E 90 PV  
Fusibili: E 9F PV  
Morsettiere a vite e molla: SNK PI
2. Interruttori di manovra-sezionatori: OTDC, S800 PV-SD
3. Dispositivi di protezione da massima tensione: OVR PV QS
4. Dispositivi di protezione differenziali: F202B, F204B
5. Contatori di energia: EQmeter e trasformatori di corrente
6. Sezionatori con fusibili: E 90
7. Dispositivi di protezione da massima tensione: OVR T1 / T1-T2 / T2 QS
8. Interruttori differenziali: DS202C
9. Interruttori di protezione contro guasto da arco elettrico AFDD



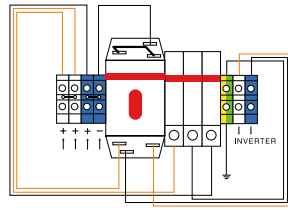
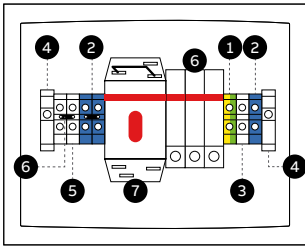
# Tabella di scelta dei componenti per quadri di stringa ABB in c.c.\*

QUADRO PRECABLATO ABB		ELENCO DEI COMPONENTI SCIOLTI UTILI PER REALIZZARE IL QUADRO			
Descrizione	Codice quadro precablato	Contenitore		Interruttore Generale	
		Descrizione e codice	Q.tà	Descrizione e codice	Q.tà
Quadro stringa c.c. 1 Stringa 1000V (no fusibili)	1SLM300100A0790	MISTRAL65H Porta trasparente 12M Cod. H65P12X120750	1	Sezionatore 3P 32A 1000VDC Cod. OTDC32F3	1
		Gruppo staffe fissaggio parete ABB Cod. M128580000	1		
Quadro stringa c.c. 2 Stringhe 1000V (no fusibili)	1SLM300200A0790	MISTRAL65H Porta trasparente 12M Cod. H65P12X120750	1	Sezionatore 3P 32A 1000VDC Cod. OTDC32F3	1
		Gruppo staffe fissaggio parete ABB Cod. M128580000	1		
Quadro stringa c.c. 3 Stringhe 1000V (2F 15A)	1SLM300300A0740	MISTRAL65H Porta trasparente 18M Cod. H65P18X120750	1	Sezionatore 3P 32A 1000VDC Cod. OTDC32F3	1
		Gruppo staffe fissaggio parete ABB Cod. M128580000	1		
Quadro stringa c.c. 4 Stringhe 1000V (2F 15A)	1SLM300400A0740	MISTRAL65H Porta trasparente 36M2F H65P18X220750	1	S804PVM63 Cod. 2CCD844001R1590	1
		Gruppo staffe fissaggio parete ABB Cod. M128580000	1	S802LINK125 1 pack of 2 pcs Cod. 2CCS800900R0562	1
Quadro stringa c.c. 6 Stringhe 1000V (2F 15A)	1SLM300600A0740	Cassa Gemini tg.2 Cod. 1SL0222A00	1	CALOTTA ALTA GRIGIA 4P Cod. OTS250G1L/4	1
		Porta Opaca TG2 Cod. 1SL0232A02	1	Sezionatore 1000V DC 250A 2P Cod. OTDC250E11K	1
		Kit montanti Gemini tg.2 Cod. 1SL0284A00	1		
		Supporto DIN Gemini Cod. 1SL0291A00	6		
Quadro di stringa a uscite multiple 2 IN-2 OUT 1000V c.c. (2F 15A)	1SLM300200A1740	MISTRAL65H Porta trasparente 36M2F Cod. H65P18X220750	1	Sezionatore 3P 32A 1000VDC Cod. OTDC32F3	2
		Gruppo staffe fissaggio parete ABB Cod. M128580000	1		
Quadro di stringa a uscite multiple 4 IN-2 OUT 1000V c.c. (2F 15A)	1SLM300400A1740	MISTRAL65H Porta trasparente 36M2F Cod. H65P18X220750	1	Sezionatore 3P 32A 1000VDC Cod. OTDC32F3	2
		Gruppo staffe fissaggio parete ABB Cod. M128580000	1		
Quadro di stringa a uscite multiple 6 IN-2 OUT 1000V c.c. (2F 15A)	1SLM300600A1740	MISTRAL65H Porta trasparente 36M2F Cod. H65P18X220750	1	Sezionatore 3P 32A 1000VDC Cod. OTDC32F3	2
		Gruppo staffe fissaggio parete ABB Cod. M128580000	1		

\* La progettazione del quadro deve essere effettuata da professionisti abilitati



## 2 stringhe, 1000V c.c. senza monitoraggio



- 1 Morsettiera M15 PE
- 2 Morsettiera M16 BLU
- 3 Morsettiera M16 GRIGIO
- 4 Blocchetto arresto BAM3
- 5 Protezione da massima tensione OVR QS
- 6 Sbarra jumper
- 7 Interruttore di manovra-sezionatore OTDC 32 F3

Scaricatore		Fusibili		Morsetti		Pressacavi	
Descrizione e codice	Q.tà	Descrizione e codice	Q.tà	Descrizione	Descrizione e codice	Q.tà	
OVR PV T2 401000 P QS BULK Cod. 2CTB804153Z2400	1			Morsetto 16 mm <sup>2</sup> ; nr. 1 Terra, nr. 2 Neutro , nr. 2 Fase, nr. 2 bl. arresto	Pressacavo M16 a passo metrico IP68 Cod. M009520000	5	
					Tappo pressacavo M16 1053M16 Cod. 1SM0984	2	
					Dado x pressacavo M16 a passo metrico Cod. M009620000	7	
OVR PV T2 401000 P QS BULK Cod. 2CTB804153Z2400	1			Morsetto 16 mm <sup>2</sup> ; nr. 1 Terra, nr. 3 Neutro , nr. 3 Fase, nr. 2 bl. arresto	Pressacavo M16 a passo metrico IP68 Cod. M009520000	5	
					Tappo pressacavo M16 1053M16 Cod. 1SM0984	2	
					Dado x pressacavo M16 a passo metrico Cod.M009620000	7	
OVR PV T2 401000 P QS BULK Cod. 2CTB804153Z2400	1	E 92/32 PV Cod. 2CSM204703R1801	3	Morsetto 16 mm <sup>2</sup> ; nr. 1 Terra, nr. 3 Neutro , nr. 3 Fase, nr. 2 bl. arresto	Pressacavo M16 a passo metrico IP68 Cod. M009520000	9	
		E 9F15 PV Cod. 2CSM213556R1801	6		Dado x pressacavo M16 a passo metrico Cod. M009620000	9	
OVR PV T2 401000 P QS BULK Cod. 2CTB804153Z2400	1	E 92/32 PV Cod. 2CSM204703R1801	4	Morsetto 16 mm <sup>2</sup> ; nr. 1 Terra, nr. 2 Neutro , nr. 2 Fase, nr. 4 bl. arresto	Pressacavo M16 a passo metrico IP68 Cod. M009520000	11	
		E 9F15 PV Cod. 2CSM213556R1801	8	Morsetto 35 mm <sup>2</sup> ; nr. 1 Neutro , nr. 1 Fase	Dado x pressacavo M16 a passo metrico Cod. M009620000	11	
OVR PV T2 401000 P QS BULK Cod. 2CTB804153Z2400	1	E 92/32 PV Cod. 2CSM204703R1801	6	Morsetto 35 mm <sup>2</sup> ; nr. 1 Terra, nr. 3 bl. arresto	Pressacavo M16x1,5 range cav4,0-8,0 mm Cod. 7TCA303070R0358	13	
		E 9F15 PV Cod. 2CSM213556R1801	12		Pressacavo M25X1,5 cavi range 9,0-16,0 Cod. BI-16(W)	2	
					Dado M16 X 1,5 RAL 7035 Cod. BLM-11	13	
					Dado M 25 X 1,5 RAL 7035 Cod. BLM-13	2	
OVR PV T2 40-1000 P QS BULK Cod. 2CTB804153Z2400	2	E 92/32 PV Cod. 2CSM204703R1801	2	Morsetto 35 mm <sup>2</sup> ; nr. 1 Terra, nr. 2 Neutro , nr. 2 Fase, nr. 3 bl. arresto	Pressacavo M16 a passo metrico Cod. M009520000	9	
		E 9F15 PV Cod. 2CSM213556R1801	4		Dado per pressacavo M16 Cod. M009620000	9	
OVR PV T2 40-1000 P QS BULK Cod. 2CTB804153Z2400	2	E 92/32 PV Cod. 2CSM204703R1801	4	Morsetto 16 mm <sup>2</sup> ; nr. 2 Terra, nr. 2 Neutro , nr. 2 Fase, nr. 2 bl. arresto	Pressacavo M16 a passo metrico Cod. M009520000	14	
		E 9F15 PV Cod. 2CSM213556R1801	8		Dado per pressacavo M16 Cod. M009620000	14	
OVR PV T2 40-1000 P QS BULK Cod. 2CTB804153Z2400	2	E 92/32 PV Cod. 2CSM204703R1801	6	Morsetto 16 mm <sup>2</sup> ; nr. 2 Terra, nr. 2 Neutro , nr. 2 Fase, nr. 2 bl. arresto	Pressacavo M16 a passo metrico Cod. M009520000	18	
		E 9F15 PV Cod. 2CSM213556R1801	12		Dado per pressacavo M16 Cod. M009620000	18	

## Relè di monitoraggio dell'alimentazione di rete Serie CM-UFD

Progettati per monitorare numerosi parametri di rete durante l'alimentazione della rete pubblica. La funzione di questi relè di monitoraggio dell'alimentazione di rete multifunzione è far intervenire un sezionatore collegato fra la generazione distribuita e la rete pubblica per scollegare la generazione distribuita in caso di problemi (ad es. instabilità di rete), guasti o manutenzione sulla rete. Tramite il display sul fronte possono essere configurate svariate funzioni di monitoraggio, ad es. un valore medio su 10 minuti, valori di tensione massima o minima in tempo reale, nonché di massima e minima frequenza.

Classe commerciale:  
MCH50D10

**CM-UFD.M22M Relè interfaccia  
edizione 04-2019 CEI 0-21 modbus\***



Cod. **CMUFDM22M**

## Moduli buffer Serie CP-B

I sistemi di accumulo CP-B sono la soluzione ideale per garantire la continuità di servizio dei dispositivi di protezione d'interfaccia con la rete pubblica di distribuzione, evitando che avvengano indebite separazioni dalla rete stessa, al verificarsi di buchi di tensione (LVFRT- Low Voltage Fault Ride Through). Di dimensioni ridotte e adatti al montaggio in quadro, garantiscono lunga vita senza bisogno di manutenzione.

Classe commerciale:  
MCH20A60

**CP-B24-3 Buffer ad ultracondensatori**



Cod. **CPB243**

**€232,80\***  
(IVA esclusa)

\*Richiedi più informazioni al tuo distributore di fiducia

## Alimentatori Serie CP-E

Gli alimentatori della serie CP-E offrono funzionalità all'avanguardia, con alta efficienza fino al 90 %, bassa dispersione di potenza e basso riscaldamento. Funzionano a temperature ambiente fino a +70 °C.

La tensione di uscita è regolabile in continuo, quindi gli alimentatori possono essere adattati in modo ottimale all'applicazione.

**CP-E24/2.5 IN:100-240VAC OUT:24VDC/2.5A**



Cod. **ET 699 7**

**€31,00\***  
(IVA esclusa)

**CP-E 24/5.0 IN:115/230VAC OUT:24VDC/5A**



Cod. **ET 666 6**

**€40,90\***  
(IVA esclusa)

\* Prezzo consigliato

Prezzo riservato agli installatori di materiale elettrico e non cumulabile con le altre promozioni in corso.

## Contattori AF quadripolari

La compattezza e il basso consumo di bobina in fase di ritenuta permettono di aumentare l'efficienza complessiva dell'impianto, la stessa bobina elettronica consente inoltre l'utilizzo di questi contattori sia in CA che in CC permettendo un ampio range di alimentazione. Il filtro antisturbo integrato garantisce la massima affidabilità e continuità di servizio. Testati in AC-3 in accordo alla CEI 0-21.

Classe commerciale:  
MCH20A10

**AF26-40-00-11 Contattore 4P  
45A AC1 24-60VAC/DC**



Cod. **AF26400011**

**€32,10\***  
(IVA esclusa)

**AF40-40-00-11 Contattore 4P  
70A AC1 24-60VAC/DC**



Cod. **AF40400011**

**€83,20\***  
(IVA esclusa)

**AF40-40-00-13 Contattore 4P  
70A AC1 100-250VAC/DC**



Cod. **AF40400013**

**€83,20\***  
(IVA esclusa)

**AF52-40-00-13 Contattore 4P  
100A AC1 100-250VAC/DC**



Cod. **AF52400013**

**€123,00\***  
(IVA esclusa)

**AF80-40-00-11 Contattore 4P  
125A AC1 24-60VAC/DC**



Cod. **AF80400011**

**€170,30\***  
(IVA esclusa)

**AF80-40-00-13 Contattore 4P  
125A AC1 100-250VAC/DC**



Cod. **AF80400013**

**€170,30\***  
(IVA esclusa)

Classe commerciale:  
MCH20A20

**AF116-40-11-13 Contattore 4P  
160A 100-250VAC/DC**



Cod. **AF116401113**

**€238,50\***  
(IVA esclusa)

# Tabella di scelta dei componenti per quadri di interfaccia alla rete in c.a. ABB secondo norma CEI 0-21

Corrente massima AC-3 (potenza indicativa impianto) ***	Interruttore generale magnetotermico differenziale *	Relè di interfaccia CM-UFD	Contattore AF	Contatto Ausiliario	Alimentatore CP-E	Buffer CP-B
18 A (11 kW)	Serie S200 min 10 kA	CM-UFD.M22M CMUFDM22M	AF16-40-00-11 AF16400011	CE5-10W0.1 CE510W01	CP-E 24/2,5 ET 699 7	CP-B24/3.0 CPB243
22 A (13,5 kW)	Serie S200 min 10 kA	CM-UFD.M22M CMUFDM22M	AF26-40-00-11 AF26400011	CE5-10W0.1 CE510W01	CP-E 24/2,5 ET 699 7	CP-B24/3.0 CPB243
40 A (24,5 kW)	Serie S200 min 10 kA	CM-UFD.M22M CMUFDM22M	AF40-40-00-11 AF40400011	CE5-10W0.1 CE510W01	CP-E 24/2,5 ET 699 7	CP-B24/3.0 CPB243
52 A (32 kW)	Serie S200 min 10-15 kA	CM-UFD.M22M CMUFDM22M	AF52-40-00-11 AF52400011	CE5-10W0.1 CE510W01	CP-E 24/2,5 ET 699 7	CP-B24/3.0 CPB243
80 A (49,5 kW)	Serie Tmax XT min 15 kA	CM-UFD.M22M CMUFDM22M	AF80-40-00-11 AF80400011	CE5-10W0.1 CE510W01	CP-E 24/2,5 ET 699 7	CP-B24/3.0 CPB243
116 A (72 kW)	Serie Tmax XT min 15 kA	CM-UFD.M22M CMUFDM22M	AF116-40-11-11 AF116401111	CEL18-10 EL 198 8	CP-C.1 24/5.0 CPC1245	CP-B24/3.0 CPB243
140 A (87 kW)	Serie Tmax XT min 15 kA	CM-UFD.M22M CMUFDM22M	AF140-40-11-11 AF140401111	CEL18-10 EL 198 8	CP-C.1 24/5.0 CPC1245	CP-B24/3.0 CPB243
190 A (118 kW)	Serie Tmax XT min 15 kA	CM-UFD.M22M CMUFDM22M	AF190-40-11-11 AF190401111	CEL18-10 EL 198 8	CP-C.1 24/5.0 CPC1245	CP-B24/3.0 CPB243
205 A (127 kW)	Serie Tmax XT min 15 kA	CM-UFD.M22M CMUFDM22M	AF205-40-11-11 AF205401111	CEL18-10 EL 198 8	CP-C.1 24/5.0 CPC1245	CP-B24/3.0 CPB243
265 A (165kW)	Serie Tmax min 15 kA	CM-UFD.M22M CMUFDM22M	AF265-40-11-11 AF265401111	CEL18-10 EL 198 8	CP-C.1 24/20 CPC12420	CP-B24/20.0 CPB2420
305 A (190 kW)	Serie Tmax min 15 kA	CM-UFD.M22M CMUFDM22M	AF305-40-11-11 AF305401111	CEL18-10 EL 198 8	CP-C.1 24/20 CPC12420	CP-B24/20.0 CPB2420
370 A (230 kW)	Serie Tmax min 15 kA	CM-UFD.M22M CMUFDM22M	AF370-40-11-11 AF370401111	CEL18-10 EL 198 8	CP-C.1 24/20 CPC12420	CP-B24/20.0 CPB2420

\* La progettazione del quadro deve essere effettuata da professionisti abilitati

\*\* Obbligatoria solo per impianti con potenze superiori a 20kW

\*\*\* Corrente massima testata secondo la categoria AC-3. Nella scelta dei componenti bisogna considerare che tale valore deve essere sempre superiore alla massima corrente di uscita del generatore o della somma di tutti i generatori (quando presenti in numero superiore ad 1).

<b>Bobina comando rinalzo **</b>	<b>Fusibile di protezione uscita buffer</b>	<b>Fusibili di protezione ingressi di misura del relè di interfaccia (opzionale)</b>	<b>Fusibile di protezione relè di interfaccia (opzionale)</b>	<b>Morsettiera per test in campo</b>	<b>Quadro consigliato *</b>
S 2C-A1 per S200 A570992	Porta fusibile: E 91hN/32S M206573 1 x fusibile: E 9F10 AM4 M277343	Porta fusibile: E 93hN/32S M204743 3 x fusibili: E 9F10 GG05 M277333	Porta fusibile: E 91hN/32S M206573 1 x fusibile: E 9F10 GG05 M277333	Kit morsettiera completa ENXIT470052	Gemini TG. 2
S 2C-A1 per S200 A570992	Porta fusibile: E 91hN/32S M206573 1 x fusibile: E 9F10 AM4 M277343	Porta fusibile: E 93hN/32S M204743 3 x fusibili: E 9F10 GG05 M277333	Porta fusibile: E 91hN/32S M206573 1 x fusibile: E 9F10 GG05 M277333	Kit morsettiera completa ENXIT470052	Gemini TG. 2
S 2C-A1 per S200 A570992	Porta fusibile: E 91hN/32S M206573 1 x fusibile: E 9F10 AM4 M277343	Porta fusibile: E 93hN/32S M204743 3 x fusibili: E 9F10 GG05 M277333	Porta fusibile: E 91hN/32S M206573 1 x fusibile: E 9F10 GG05 M277333	Kit morsettiera completa ENXIT470052	Gemini TG. 3
S 2C-A1 per S200 A570992	Porta fusibile: E 91hN/32S M206573 1 x fusibile: E 9F10 AM4 M277343	Porta fusibile: E 93hN/32S M204743 3 x fusibili: E 9F10 GG05 M277333	Porta fusibile: E 91hN/32S M206573 1 x fusibile: E 9F10 GG05 M277333	Kit morsettiera completa ENXIT470052	Gemini TG. 3
SOR-C 24-30Vac/dc F/P XT1÷4 1SDA066322R1	Porta fusibile: E 91hN/32S M206573 1 x fusibile: E 9F10 AM4 M277343	Porta fusibile: E 93hN/32S M204743 3 x fusibili: E 9F10 GG05 M277333	Porta fusibile: E 91hN/32S M206573 1 x fusibile: E 9F10 GG05 M277333	Kit morsettiera completa ENXIT470052	Gemini TG. 4
SOR-C 24-30Vac/dc F/P XT1÷4 1SDA066322R1	Porta fusibile: E 91hN/32S M206573 1 x fusibile: E 9F10 AM4 M277343	Porta fusibile: E 93hN/32S M204743 3 x fusibili: E 9F10 GG05 M277333	Porta fusibile: E 91hN/32S M206573 1 x fusibile: E 9F10 GG05 M277333	Kit morsettiera completa ENXIT470052	Gemini TG. 5
SOR-C 24-30Vac/dc F/P XT1÷4 1SDA066322R1	Porta fusibile: E 91hN/32S M206573 1 x fusibile: E 9F10 AM4 M277343	Porta fusibile: E 93hN/32S M204743 3 x fusibili: E 9F10 GG05 M277333	Porta fusibile: E 91hN/32S M206573 1 x fusibile: E 9F10 GG05 M277333	Kit morsettiera completa ENXIT470052	Gemini TG. 5
SOR-C 24-30Vac/dc F/P XT1÷4 1SDA066322R1	Porta fusibile: E 91hN/32S M206573 1 x fusibile: E 9F10 AM4 M277343	Porta fusibile: E 93hN/32S M204743 3 x fusibili: E 9F10 GG05 M277333	Porta fusibile: E 91hN/32S M206573 1 x fusibile: E 9F10 GG05 M277333	Kit morsettiera completa ENXIT470052	Gemini TG. 6
SOR-C 24-30Vac/dc F/P XT1÷4 1SDA066322R1	Porta fusibile: E 91hN/32S M206573 1 x fusibile: E 9F10 AM4 M277343	Porta fusibile: E 93hN/32S M204743 3 x fusibili: E 9F10 GG05 M277333	Porta fusibile: E 91hN/32S M206573 1 x fusibile: E 9F10 GG05 M277333	Kit morsettiera completa ENXIT470052	Quadro metallico
In funzione dell'interruttore generale	Porta fusibile: E 91hN/32S M206573 1 x fusibile: E 9F10 AM4 M277343	Porta fusibile: E 93hN/32S M204743 3 x fusibili: E 9F10 GG05 M277333	Porta fusibile: E 91hN/32S M206573 1 x fusibile: E 9F10 GG05 M277333	Kit morsettiera completa ENXIT470052	Quadro metallico
In funzione dell'interruttore generale	Porta fusibile: E 91hN/32S M206573 1 x fusibile: E 9F10 AM25 M256283	Porta fusibile: E 93hN/32S M204743 3 x fusibili: E 9F10 GG05 M277333	Porta fusibile: E 91hN/32S M206573 1 x fusibile: E 9F10 GG05 M277333	Kit morsettiera completa ENXIT470052	Quadro metallico
In funzione dell'interruttore generale	Porta fusibile: E 91hN/32S M206573 1 x fusibile: E 9F10 AM25 M256283	Porta fusibile: E 93hN/32S M204743 3 x fusibili: E 9F10 GG05 M277333	Porta fusibile: E 91hN/32S M206573 1 x fusibile: E 9F10 GG05 M277333	Kit morsettiera completa ENXIT470052	Quadro metallico



# Note







---

**Electrification Business**  
**ABB S.p.A.**

**Servizio Clienti ABB**

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](http://abb.it/lowvoltage)



---

**Vuoi scoprire di più sui prodotti per il fotovoltaico ABB?**

Sfoglia e scarica la documentazione tecnica

**Quadri di stringa per sistemi fotovoltaici solari**



[cataloghi.it.abb.com/view/106616/](http://cataloghi.it.abb.com/view/106616/)

**Componenti per quadri di interfaccia ABB**



[cataloghi.it.abb.com/view/356684/](http://cataloghi.it.abb.com/view/356684/)

**Sezionatori OTDC per applicazioni fotovoltaiche**



[cataloghi.it.abb.com/view/363571/](http://cataloghi.it.abb.com/view/363571/)