



B.C. Energy S.r.l.

Sistemi e dispositivi per la generazione e distribuzione energetica

Linea quadri di interfaccia precablati con protezioni conformi e verificate secondo CEI 0-21 V1



*Immagine tipico

- ◆ Due linee di quadri, suddivise per componentistica utilizzata ed a loro volta per potenza di utilizzo
- ◆ Dimensioni compatte e facilmente posizionabili
- ◆ Involucri con protezione IP 55 e coperchio traslucido per rapida verifica del display del sistema di protezione di interfaccia
- ◆ Telaio di supporto interno in acciaio zincato
- ◆ Contattori dimensionati con portata in AC3 come indicato dalla norma CEI 0-21
- ◆ Corredati di morsettiera di collegamento semplificata per installazione e cablaggio rapido e senza possibilità di errore
- ◆ Dotati di protezioni a fusibili rapidi sulle linee trifase in ingresso alla SPI e sulla linea di alimentazione della stessa
- ◆ Cablaggio degli ausiliari predisposto nella morsettiera per il teledistacco da remoto e per l'attivazione delle soglie definitive
- ◆ Materiali di alta qualità a garanzia di longevità
- ◆ Conformi alla norma CEI 23-51
- ◆ Sistemi di interfaccia già verificato con cassetta prova relè secondo la norma CEI 0-21
- ◆ Le interfacce sono fornite di default con i valori standard ENEL, possono essere personalizzate secondo standard ACEA o altri distributori a richiesta
- ◆ Possibile personalizzazione dei test previo fornitura dati soggetto responsabile, indirizzo e POD di destinazione
- ◆ Possibilità di realizzazione per potenze superiori
- ◆ Assistenza pre e post-vendita
- ◆ Su richiesta installazione e messa in servizio

Linea quadri di interfaccia precablati con protezioni conformi e verificate secondo CEI 0-21 V1

CARATTERISTICHE TECNICHE LINEA H

QUADRO MODELLO H12 (impianti ≤ 12 kWp)	QUADRO MODELLO H20 (impianti ≤ 20 kWp)
<ul style="list-style-type: none"> • Contenitore in ABS, coperchio traslucido in policarbonato, protezione IP 56 dimensioni 300 x 220 x 130 mm* • Relè di interfaccia ABB Mod. CM-UFD-M32 230 certificato CEI 0-21, dotato di display, programmabile mediante propria pulsantiera e di contatto per teledistacco da remoto • Contattore 11 KW AC3 4 poli ABB/ GHISALBA • Morsettiera Siemens/Cabur/Weidmuller • Protezione a fusibili della SPI su linee di alimentazione e sugli ingressi della rete alla SPI • Cablaggio per mezzo di cavi tipo N07V-K di opportuna sezione • Taratura sistema interfaccia secondo CEI 0-21, a richiesta si impostano tarature secondo Distributore Locale. 	<ul style="list-style-type: none"> • Contenitore in ABS, coperchio traslucido in policarbonato, protezione IP 56 dimensioni 300 x 220 x 180 mm* • Relè di interfaccia ABB Mod. CM-UFD-M32 certificato CEI 0-21, dotato di display, programmabile mediante propria pulsantiera e di contatto per teledistacco da remoto • Contattore 18,5 KW AC3 4 poli ABB/GHISALBA • Morsettiera Siemens/Cabur/Weidmuller • Protezione a fusibili della SPI su linee di alimentazione e sugli ingressi della rete alla SPI. • Cablaggio per mezzo di cavi tipo N07V-K di opportuna sezione. • Taratura sistema interfaccia secondo CEI 0-21, a richiesta si impostano tarature secondo Distributore Locale

CARATTERISTICHE TECNICHE LINEA L

QUADRO MODELLO L12 (impianti ≤ 12 kWp)	QUADRO MODELLO L20 (impianti ≤ 20 kWp)
<ul style="list-style-type: none"> • Contenitore in ABS, coperchio traslucido in policarbonato, protezione IP 56 dimensioni 300 x 220 x 180 mm* • Relè interfaccia TELE HAASE G4PF21-1 certificato CEI 0-21, dotato di display, programmabile mediante propria pulsantiera, e di contatto digitale per teledistacco da remoto. • Contattore 11 KW AC3 4 poli ABB/ GHISALBA • Morsettiera Siemens/Cabur/Weidmuller. • Protezione a fusibili della SPI su linee di alimentazione e sugli ingressi della rete alla SPI. • Cablaggio per mezzo di cavi tipo N07V-K di opportuna sezione. • Taratura sistema interfaccia secondo CEI 0-21, a richiesta si impostano tarature secondo Distributore Locale 	<ul style="list-style-type: none"> • Contenitore in ABS, coperchio traslucido in policarbonato, protezione IP 56 dimensioni 300 x 220 x 180 mm* • Relè interfaccia TELE HAASE G4PF21-1 certificato CEI 0-21, dotato di display, programmabile mediante propria pulsantiera, e di contatto per teledistacco da remoto • Contattore 18,5 KW AC3 4 poli ABB/ GHISALBA • Morsettiera Siemens/Cabur/Weidmuller. • Protezione a fusibili della SPI su linee di alimentazione e sugli ingressi della rete alla SPI. • Cablaggio per mezzo di cavi tipo N07V-K di opportuna sezione. • Taratura sistema interfaccia secondo CEI 0-21, a richiesta si impostano tarature secondo Distributore Locale

*NOTA: Per eventuali motivi di disponibilità da parte della Distribuzione, alcuni componenti meno significativi, rispetto a marche e tipi indicati (ad eccezione delle SPI) possono subire variazioni senza però che sia compromesso il buon dimensionamento ed il funzionamento del sistema.