



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
corredati di UPS Battery Free 230/230Vac in linea



*Immagine tipico

- ◆ Due linee di quadri, suddivise per componentistica utilizzata ed a loro volta per potenza di utilizzo
- ◆ Dimensioni compatte e facilmente posizionabili
- ◆ Involucro con protezione IP 65 in resina
- ◆ Contattore dimensionato con portata in AC3 come indicato dalla norma CEI 0-21
- ◆ BcUps Battery Free 230/230 Vac, modalità di funzionamento "in linea" evitando microinterruzioni in conformità alla CEI 0-21 V1 (pag.77), tecnologia a supercondensatori per evitare il degrado naturale delle batterie in AGM, e quindi la necessità di sostituzione delle stesse ed il loro smaltimento.
- ◆ Corredato di morsettiera di collegamento semplificata per installazione e cablaggio rapido e senza possibilità di errore
- ◆ Dotato 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
- ◆ Sistema di interfaccia già verificato con cassetta prova relè secondo la norma CEI 0-21
- ◆ Interfacce fornite di default con i valori standard CEI 0-21, possono essere personalizzate secondo standard ACEA o altri distributori a richiesta
- ◆ 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 corredati di UPS Battery Free 230/230Vac in linea

CARATTERISTICHE TECNICHE LINEA L-H UPS BF

QUADRO MODELLO H12 (impianti ≤ 12 kWp)	QUADRO MODELLO H20 (impianti ≤ 20 kWp)
<ul style="list-style-type: none"> • Contenitore in resina, protezione IP 65 dim. 425 x 325 x 180 mm* • Relè di interfaccia ABB Mod. CM-UFD-M32 certificato CEI 0-21 V1 • BcUps Battery Free 230/230Vac in linea 60W • 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, su richiesta si impostano tarature secondo Distributore Locale • OPZIONALE: BcVad, necessario per adattare le tensioni di rete trifase 230V, che non riescono ad essere analizzate dalle SPI, le quali prevalentemente analizzano reti trifasi a 400V (vedi ACEA) 	<ul style="list-style-type: none"> • Contenitore in resina, protezione IP 65 dim. 425 x 325 x 180 mm* • Relè di interfaccia ABB Mod. CM-UFD-M32 certificato CEI 0-21 V1 • BcUps Battery Free 230/230Vac in linea 120W • 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, su richiesta si impostano tarature secondo Distributore Locale • OPZIONALE: BcVad, necessario per adattare le tensioni di rete trifase 230V, che non riescono ad essere analizzate dalle SPI, le quali prevalentemente analizzano reti trifasi a 400V (vedi ACEA)

CARATTERISTICHE TECNICHE LINEA L UPS BF

QUADRO MODELLO L12 (impianti ≤ 12 kWp)	QUADRO MODELLO L20 (impianti ≤ 20 kWp)
<ul style="list-style-type: none"> • Contenitore in resina, protezione IP 65 dim. 425 x 325 x 180 mm* • Relè interfaccia TELE HAASE G4PF21-1 certificato CEI 0-21 V1 • BcUps Battery Free 230/230Vac in linea 60W • 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, su richiesta si impostano tarature secondo Distributore Locale • OPZIONALE: BcVad, necessario per adattare le tensioni di rete trifase 230V, che non riescono ad essere analizzate dalle SPI, le quali prevalentemente analizzano reti trifasi a 400V (vedi ACEA) 	<ul style="list-style-type: none"> • Contenitore in resina, protezione IP 65 dim. 425 x 325 x 180 mm*. • Relè interfaccia TELE HAASE G4PF21-1 certificato CEI 0-21 V1 • BcUps Battery Free 230/230Vac in linea 120W • 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, su richiesta si impostano tarature secondo Distributore Locale • OPZIONALE: BcVad, necessario per adattare le tensioni di rete trifase 230V, che non riescono ad essere analizzate dalle SPI, le quali prevalentemente analizzano reti trifasi a 400V (vedi ACEA)

*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.