

MASTERYS BC+ FLEX

Un sistema che si adatta a qualsiasi spazio
da 10 a 40 kVA



Una soluzione flessibile ed economica

- Il modello "Flex" elimina i vincoli di spazio e di installazione grazie alla soluzione "3 in 1".
- Dotato di interruttore di bypass manuale, ingresso e uscita in modalità standard.
- Il sinottico può essere ruotato per facilitare la lettura delle informazioni visualizzate.
- Corrente di ricarica elevata opzionale per una lunga autonomia.

Installazione rapida e semplice

- Configurazione semplice per l'installazione in impianti esistenti.
- Strumento online gratuito di dimensionamento eRULER per ottenere dimensioni e informazioni elettriche in anticipo prima dell'installazione.
- Facilità di reperimento della documentazione del prodotto online tramite semplice inserimento del numero di serie.

Intuitivo e rispettoso dell'ambiente

- Oltre 25 lingue disponibili nel sinottico.
- Progettazione ergonomica per semplificare l'utilizzo.
- Conformità garantita con le future regolamentazioni ambientali e alle direttive RoHS.



Esempio di installazione in alto

La soluzione ideale per

- > Reti IT/Sale computer PMI
- > Building automation
- > Sistemi di pagamento
- > Settore pubblico
- > Controllo della sicurezza

Certificazioni e attestazioni



La gamme MASTERYS BC+
FLEX est certifiée par TÜV SÜD
concernant la sécurité (norme
EN 62040-1).



Avantages



Servizi specialistici



SoLive UPS



Massima versatilità



Indipendente
Adattabile allo spazio disponibile



Montaggio a parete
Nessun ingombro a terra



Montaggio impilato
Semplice soluzione integrata

Dati tecnici

MASTERYS BC+ FLEX					
Sn [kVA]	10	15	20	30	40
Pn [kW]	10	15	20	30	40
Ingresso/uscita 3/1	•	•	•	–	–
Ingresso/uscita 3/3	•	•	•	•	•
Configurazione in parallelo	fino a 6 unità				
INGRESSO					
Tensione nominale	Trifase + N: 400 V (configurabile a 380/415 V)				
Tolleranza di tensione	Da 240 V a 480 V				
Frequenza nominale	40-70 Hz				
USCITA					
Fattore di potenza	0.9 (secondo la norma IEC/EN 62040-3)				
Tensione nominale	Monofase + N: 230 V (può essere configurato a 220/240 V)				
	Trifase + N: 400 V (configurabile a 380/415 V)				
Frequenza nominale	50/60 Hz				
RENDIMENTO (VERIFICATO DA TÜV SÜD)					
Modalità VFI a doppia conversione	fino al 95%				
Eco Mode	fino al 99%				
BATTERIA					
Tecnologie	VRLA, NiCd				
Tipo di batteria	Durata normale				
Configurazione	Batterie esterne				
AMBIENTE					
Temperatura ambiente di esercizio	fino a +40 °C ⁽²⁾				
ARMADIO UPS					
Dimensioni L x P x A (mm)	442 x 830 x 305				
Peso	79 kg max ⁽¹⁾				
Display	3,5"				
Grado di protezione	IP20 (IP21 su richiesta)				
Colori	grigio metallizzato E150HVR				
NORME					
Sicurezza	IEC/EN 62040-1				
Compatibilità elettromagnetica (EMC)	IEC/EN 62040-2				
Prestazioni	IEC/EN 62040-3				
Ambientali	Conformità totale alla direttiva UE RoHS				
Dichiarazione prodotto	CE, EAC, UKCA				

(1) A seconda del modello. (2) Soggetto a condizioni.

Caratteristiche del sistema

- Due reti d'ingresso separate (30-40 kVA).
- Interruttore bypass di manutenzione interno.
- Interruttore sezionatore di uscita.
- Interruttore sezionatore rete ausiliaria.
- Protezione backfeed: circuito di rilevamento.
- Piena compatibilità con i generatori.
- Batterie interne a durata normale.

Funzionalità di comunicazione standard

- Display grafico multilingue da 3,5".
- 2 slot per opzioni di comunicazione.
- Porta USB per il download dello storico degli eventi.
- Porta Ethernet per interventi di assistenza.

Opzioni di sistema

- Dispositivo di isolamento contro i backfeed interno.
- Barre di accoppiamento rete comune.
- Sistema di messa a terra TN-C.
- Sistema di sincronizzazione ACS.
- Caricabatteria ad alta capacità.
- Kit per configurazione indipendente.
- Kit per montaggio impilato.

Opzioni di comunicazione

- Interfaccia a contatti puliti (contatti privi di tensione configurabili).
- MODBUS RTU RS485 o TCP.
- Gateway PROFIBUS/PROFINET.
- Interfaccia BACnet/IP.
- NET VISION: interfaccia Ethernet WEB/SNMP professionale per il monitoraggio sicuro dell'UPS e lo spegnimento automatico da remoto.
- Software di supervisione REMOTE VIEW PRO.
- Gateway IoT per servizi cloud Socomec e app Solive UPS per dispositivi mobili.
- Pannello touchscreen remoto.

Monitoraggio remoto e servizi cloud

- SoLink: Servizio di monitoraggio remoto Socomec attivo 24 ore su 24, 7 giorni su 7, che collega il vostro impianto al centro assistenza Socomec più vicino.
- SOLIVE UPS: un'app per dispositivi mobili che consente il monitoraggio dei sistemi UPS da uno smartphone.