MASTERYS BC+ FLEX

Un sistema che si adatta a qualsiasi spazio

da 10 a 40 kVA

MASTE_097.PSD

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.
- eRULER, strumento online gratuito di dimensionamento per ottenere dimensioni e informazioni elettriche prima dell'installazione.
- Facilità di reperimento della documentazione del prodotto online tramite semplice inserimento del numero di serie.

Intuitività e rispetto 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.

MASTE_101

Esempio di montaggio sopra un armadio batteria

La soluzione ideale per

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

Attestazioni e certificazioni

La serie *MASTERYS BC+ FLEX* è certificato da TÜV SÜD per la sicurezza del prodotto (EN 62040-1).

Zalety

95% EFFICIENCY · PF 1 · RoHS COMPLIANT

Expert Services

www.socomec.com/servizi

SoLive UPS

Download on the App Store · GET IT ON Google Play

socomec Innovative Power Solutions

Massima versatilità

MASTE 105

Montaggio indipendente
Adattabile allo spazio disponibile

MASTE 104

Montaggio a parete
Nessun ingombro a terra

MASTE 106

Montaggio sopra un armadio batteria
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 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				
Dati 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.
- Full compatibility with generators.
- Batterie interne a durata normale.

Funzionalità standard di comunicazione

- 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 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 di montaggio indipendente.
- Kit di montaggio sopra un armadio batterie.

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.
- Display 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: applicazione mobile che consente il monitoraggio di sistemi UPS da uno smartphone.