Prime

MASTERYS BC+

Progettato per la facilità di integrazione e di utilizzo

da 10 a 160 kVA

La soluzione ideale per

- Reti IT/Sale computer PMI
- Sale di controllo
- Servizi di emergenza
- Sistemi di pagamento
- Settore pubblico
- Controllo della sicurezza

Attestazioni e certificazioni

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

Vantaggi

95% EFFICIENCY

RoHS COMPLIANT

e-WIRE

eWIRE

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

QRCODE 219 A GB

SoLive UPS

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Expert Services

www.socomec.com/servizi

Una soluzione flessibile ed economica

- Una gamma compatta di prodotti standard con una varietà di opzioni supplementari per adattarsi alla sede di ogni cliente.
- Configurazione semplice per l'installazione in impianti esistenti.
- Dotato di interruttore di bypass manuale in modalità standard.

Lunga autonomia integrata

- Varie possibilità di scelta ottimizzate per la configurazione standard delle batterie interne.
- Maggiore densità delle batterie interne per ridurre l'ingombro a terra e semplificare l'installazione.
- Autonomia di base interna disponibile fino a 80 kVA, senza armadi batteria esterni supplementari.
- Corrente di ricarica elevata opzionale per una lunga autonomia.

Tecnologia digitale integrata

- Generazione UPS nativa digitale.
- Predisposizione per IoT (Internet degli oggetti) per l'accesso ai servizi connessi.
- Facile integrazione in ambiente virtuale e di rete LAN/WAN.

Installazione rapida e semplice

- Un'ampia gamma di UPS da 10 a 160 kVA con le stesse prestazioni e funzionalità.
- Strumento online gratuito di dimensionamento eRULER per ottenere dimensioni e informazioni elettriche in anticipo prima dell'installazione.
- Installazione guidata dell'UPS con l'app per dispositivi mobili eWIRE.
- Facilità di reperimento della documentazione del prodotto online tramite semplice inserimento del numero di serie.

Consegna rapida

- Opzione "produzione accelerata" disponibile per progetti urgenti o esigenze dell'ultimo minuto.
- Consegna rapida anche per configurazioni altamente personalizzate, grazie a opzioni combinabili con semplicità.

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.
- Unità dotate di ruote per un facile posizionamento.

socomec Innovative Power Solutions

Caratteristiche del sistema

- Due reti d'ingresso separate (30 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 fino a 80 kVA.

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.

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 comunicazione

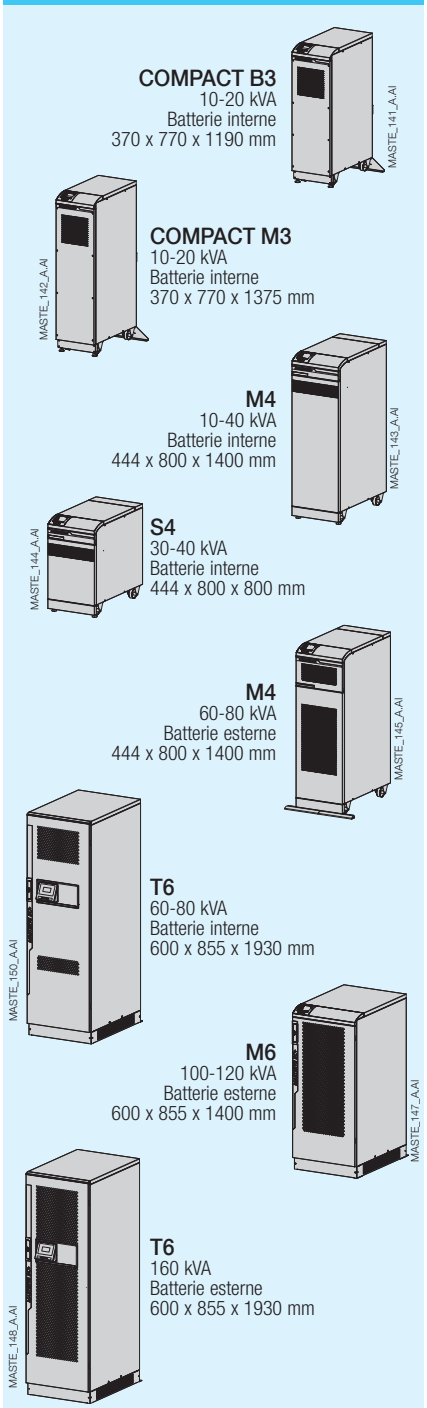
- Interfaccia a contatti puliti (contatti privi di tensione configurabili).
- MODBUS RTU RS485 o TCP.
- Gateway PROFIBUS.
- Interfaccia BACnet/IP.
- NET VISION: interfaccia Ethernet WEB/SNMP professionale per il monitoraggio sicuro dell'UPS e lo spegnimento automatico da remoto.
- Software di supervisione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

Opzioni di sistema

- Ingresso trifase senza neutro.
- Dispositivo di isolamento contro i backfeed interno.
- Barre di accoppiamento rete comune.
- Sistema di messa a terra TN-C.
- Sistema di sincronizzazione ACS.
- Grado di protezione IP21.
- Batterie interne a lunga durata fino a 80 kVA.
- Caricabatteria ad alta capacità.

Dati tecnici

	MASTERYS BC+									
Sn [kVA]	10	15	20	30	40	60	80	100	120	160
Pn [kW]	10(1)	15(1)	20(1)	27	36	54	72	90	108	144
Ingresso/uscita 3/1	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-
Ingresso/uscita 3/3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Configurazione in parallelo	fino a 6 unità									
INGRESSO										
Tensione nominale	400 V trifase+N (ingresso a 3 cavi disponibile su richiesta)									
Tolleranza di tensione	Da 240 V a 480 V									
Frequenza nominale	50/60 Hz ± 10%									
USCITA										
Tensione nominale	Monofase + N: 230 V (configurabile a 220/240 V) Trifase + N: 400 V (configurabile a 380/415 V)									
Frequenza nominale	50/60 Hz									
RENDIMENTO										
Modalità VFI a doppia conversione	fino al 95%									
Eco Mode	fino al 99%									
BATTERIA										
Tecnologie	VRLA, NiCd									
AUTONOMIA INTERNA (MINUTI) (2)										
Tipo B3 compact	22	13	9	-						
Tipo M3 compact	35	22	15	-						
Tipo M4	101	66	46	28	20	-				
Tipo S4	-			9	6	-				
Tipo T6	-					13	9	-		
AMBIENTE										
Temperatura ambiente di esercizio	fino a +35 °C									
ARMADIO UPS										
Peso	in base al numero di batterie installate - contattateci									
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	EN 62040-3									
Dati ambientali	Conformità totale alla direttiva UE RoHS									
Dichiarazione prodotto	CE, EAC, UKCA									

(1) PF 0,9 per i modelli con lunga autonomia S4 e M4. (2) all'80% della potenza nominale con carico a PF 0,9.

Dimensioni UPS L x P x H (mm)