

MASTERYS BC+

Dizajniran za jednostavnu integraciju i upotrebu od 10 do 160 kVA



Rješenje za:

- > SME IT mreže / računarske sobe
- > Kontrolne sobe
- > Hitne službe
- > Platne sisteme
- > Javni sektor
- > Kontrola sigurnosti

Certifikati:



The MASTERYS BC+ series is certified by TÜV SÜD with regard to product safety (EN 62040-1).

Prednosti



Fleksibilno i isplativo rješenje

- Kompaktan niz standardnih proizvoda s raznim dodatnim opcijama za prilagodbu svakom zahtjevu.
- Jednostavna konfiguracija u postojeće instalacije.
- Standardno opremljen sa ručnim by-pass-om.

Dizajniran za duge autonomije

- Nekoliko optimiziranih izbora za standarde interne konfiguracije baterija.
- Povećana gustoća internih baterija radi reduciranja prostora i jednostavne instalacije.
- Interne osnovne autonomije omogućene do 80 kVA, bez dodatnog vanjskog baterijskog kabineta.
- Visoka struja punjenja - opcija za vrlo duge autonomije.

Ugrađena digitalna tehnologija

- UPS digitalne generacije.
- "IoT ready" uređaj za povezane usluge.
- Jednostavna integracija u LAN/WAN i virtualna okruženja.

Brza i jednostavna instalacija

- Široka ponuda UPS uređaja od 10 do 160 kVA sa istim performansama i funkcijom.
- Besplatan "eRULER" alat za dimenzioniranje i električne informacije prije instalacije.
- Vođena UPS instalacija sa "eWIRE" mobilnom aplikacijom.
- Brza "online" dokumentacija proizvoda slanjem serijskog broja.

Brza isporuka

- "Brza proizvodna traka" kao opcija za urgentne projekte ili zahtjeve u "zadnjem momentu".
- Brza isporuka čak i za vrlo posebne zahtjeve zahvaljujući jednostavnoj kombinaciji opcija.

Jednostavan za upotrebu i ekološki prihvatljiv

- 25+ jezika dostupno na mimic panelu.
- Ergonomičan dizajn za laku upotrebu.
- Predviđen za eko-propisa, u skladu sa RoHS direktivama.
- UPS uređaj na točkovima radi lakšeg pozicioniranja.

e-WIRE



QR CODE 219 A GB

Povezane usluge



www.socomec.com/tool

Expert usluge



www.socomec.com/services

Osobine sistema

- Dvostruki ulaz (30-40 kVA).
- Interni prekidač ručnog bypass-a.
- Prekidač ulazne mreže.
- Prekidač izlazne mreže.
- Prekidač pomoćne mreže.
- Zaštita od povratnog napona: detekcijsko kolo.
- "Power walk-in ramp" za potpunu kompatibilnost sa generatorima.
- Interne baterije normalnog životnog vijeka

Standardne komunikacijske osobine

- 3.5" višeznačni grafički displej.
- 2 slota za komunikacijske opcije.
- USB port za preuzimanje log fajla.
- Ethernet servisni port.

Opcije sistema

- 3-fazni ulaz bez neutralne tačke.
- Interna zaštita od povratnog napona.
- Spojevi za zajedniču mrežu.
- TN-C sistem uzemljenja.
- ACS sistem za sinhronizaciju.
- IP21 stepen zaštite.
- Kit za gornju instalaciju.
- Kit za gornju ventilaciju.
- Snažni punjač baterija.

Tehnički podaci

MASTERYS BC+											
Snaga [kVA]	10	15	20	30	40	60	80	100	120	160	
Snaga [kW]	9	13.5	18	27	36	54	72	90	108	144	
Ulaz / izlaz 3/1	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	
Ulaz / izlaz 3/3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Paralelna konfiguracija	do 6 jedinica										
ULAZ											
Napon	400 V 3f+N (3 wire ulaz moguć na zahtjev)										
Tolerancija napona	240 V do 480 V										
Frekvencija	50/60 Hz ± 10%										
IZLAZ											
Faktor snage	0.9 (prema IEC / EN 62040-3)										
Napon	1f + N: 230 V (moguće konfigurisati 220/240 V) 3f + N: 400 V (moguće konfigurisati 380/415 V)										
Frekvencija	50/60 Hz										
EFIKASNOST (TÜV SÜD VERIFIKOVANO)											
Dvostruka konverzija VFI	do 95%										
Eco Mode	do 99%										
BATERIJE											
Tehnologije	VRLA, NiCd										
Baterijske konfiguracije	interne			interne - vanjske				vanjske			
INTERNE BATERIJE - AUTONOMIJA (MINUTE) ⁽¹⁾											
Tip B3	22	13	9								-
Tip M3	36	22	15								-
Tip M4	111	72	45	28	20					-	
Tip S4				9	6					-	
Tip T6						13	9				-
OKRUŽENJE											
Radna temperatura okruženja	do +40 °C ⁽²⁾										
UPS KABINET											
Tip B3 - Dim. ŠxDxV (mm)	370 x 770 x 1170										-
Tip M3 - Dim. ŠxDxV (mm)	370 x 770 x 1360										-
Tip M4 - Dim. ŠxDxV (mm)	444 x 800 x 1400										-
Tip M6 - Dim. ŠxDxV (mm)											600 x 855 x 1400
Tip T6 - Dim. ŠxDxV (mm)											600 x 855 x 1930
Težina	ovisi o instaliranim baterijama - kontaktirajte nas										
Displej	3.5"										
Stepen zaštite	IP20 (IP21 na zahtjev)										
Bojas	metalik siva E150HVR										
STANDARDI											
Sigurnost	IEC/EN 62040-1, AS 62040.1.1, AS 62040.1.2										
EMC	IEC/EN 62040-2, AS 62040.2										
Performanse	IEC/EN 62040-3, AS 62040.3										
Okruženje	potpuno kompatibilan sa RoHS EU direktivom										
Deklaracija proizvođača	CE, RCM (E2376)										

(1) Max BUT @ 80% tereta. (2) Primjenjuju se uvjeti.

Komunikacijske opcije

- "Dry-contact interface" - podesivi bežnaponski kontakti.
- MODBUS RTU RS485 ili TCP.
- PROFIBUS / PROFINET gateway.
- BACnet/IP interface.
- NET VISION: profesionalni WEB/ SNMP Ethernet interface za siguran nadzor UPS-a i daljinski automatski "shutdown".
- REMOTE VIEW PRO supervision software.
- IoT Gateway za Socomec cloud servis i SOLIVE UPS mobilnu aplikaciju.
- Daljinski touch-screen panel.

Daljinski nadzor i cloud servisi

- LINK-UPS: Socomec 24/7 usluga daljinskog nadzora spaja vašu instalaciju sa najbližim Socomec Servisnim Centrom.
- SOLIVE UPS: mobilna aplikacija omogućava nadzor UPS sistema preko pametnog telefona.