

MASTERYS BC+ FLEX

Zaprojektowany z myślą o łatwej integracji i eksploatacji
od 10 do 40 kVA



Funkcje

MASTERYS BC+ FLEX to zasilacz dopasowany do każdej przestrzeni i potrzeb. Można go łatwo skonfigurować na miejscu, a dzięki wielu konfiguracjom montażowym jest przystosowany do pracy w każdych warunkach.

Zalety

Elastyczne i ekonomiczne rozwiązanie

- Model Flex to rozwiązanie 3 w 1 pozwalające zapomnieć o ograniczeniach związanych z instalacją i brakiem wolnej przestrzeni.
- Standardowo jest wyposażony w rozłącznik wyjściowy i rozłącznik by-passu serwisowego.
- Panel synoptyczny można obracać, ułatwiając w ten sposób odczyt wyświetlanych informacji.
- Opcja wysokiego prądu ładowania dla bardzo długich czasów podtrzymania.

Szybka i prosta instalacja

- Łatwa konfiguracja umożliwiająca rozbudowę istniejących instalacji.
- Darmowe internetowe narzędzie eRULER, które umożliwia określenie wymiarów i parametrów elektrycznych przed przystąpieniem do instalacji.
- Szybkie pobieranie dostępnej w Internecie dokumentacji produktu po wprowadzeniu numeru seryjnego.

Przyjazny dla użytkownika oraz środowiska

- Wyświetlacz obsługujący ponad 25 języków.
- Ergonomiczna budowa ułatwiająca użytkowanie.
- Przygotowanie do przepisów ochrony środowiska i zgodność z dyrektywą RoHS.



Przykład instalacji montowanej na górze.

Rozwiązanie dla

- > Sieci IT SME / pomieszczeń komputerowe
- > Automatyki budynkowej
- > Systemów płatności
- > Sektora publicznego
- > Kontroli bezpieczeństwa

Certyfikaty i atesty



Zasilacze z serii MASTERYS BC+ FLEX posiadają certyfikat TÜV SÜD na zgodność z wymogami dotyczącymi bezpieczeństwa produktu (EN 62040-1)



Korzyści



Expert Services



SoLive UPS



Maksymalna wszechstronność



MASTE 105

Konstrukcja wolnostojąca
Możliwość dostosowania do dostępnej przestrzeni



MASTE 104

Montaż na ścianie
Brak zajmowanej powierzchni na podłodze



MASTE 106

Montaż górny
Proste do zabudowy rozwiązanie

Parametry techniczne

MASTERY'S BC+ FLEX					
Moc pozorna Sn [kVA]	10	15	20	30	40
Moc czynna Pn [kW]	10	15	20	30	40
Wejście/wyjście 3/1	•	•	•	–	–
Wejście/wyjście 3/3	•	•	•	•	•
Praca równoległa	do 6 jednostek				
WEJŚCIE					
Napięcie znamionowe	3 f + N: 400 V (możliwość skonfigurowania do pracy z 380/415 V) / 3 f + N:				
Tolerancja napięcia	240 V – 480 V (od -40% do +20%)				
Częstotliwość znamionowa	40–70 Hz				
WYJŚCIE					
Współczynnik mocy	0,9 (zgodnie z IEC/EN 62040-3)				
Napięcie znamionowe	1 f + N: 230 V (możliwość skonfigurowania do pracy z 220/240 V)				
Częstotliwość znamionowa	3 f + N: 400 V (możliwość skonfigurowania do pracy z 380/415 V) / 3 f + N:				
	50/60 Hz				
SPRAWNOŚĆ (ZWERYFIKOWANA PRZEZ TÜV SÜD)					
Tryb podwójnej konwersji VFI	do 95%				
Tryb Eco	do 99%				
BATERIA					
Technologie	VRLA, NiCd				
Rodzaj baterii	Standardowa żywotność				
Konfiguracja	Baterie zewnętrzne				
ŚRODOWISKO					
Temperatura pracy	do +40°C (2)				
OBUDOWA UPS					
Wymiary szer. x głęb. x wys. (w mm)	442 x 830 x 305				
Waga	maks. 79 kg(1)				
Wyświetlacz	3,5 cala				
Stopień ochrony	IP20 (na zamówienie IP21)				
Kolor	metaliczny szary E150HVR				
NORMY					
Bezpieczeństwo	IEC/EN 62040-1				
EMC	IEC/EN 62040-2				
Sprawność	IEC/EN 62040-3				
Środowisko	pełna zgodność z dyrektywą RoHS UE				
Certyfikaty	CE, EAC, UKCA				

(1) W zależności modelu. (2) W zależności od warunków.

Standardowe wyposażenie elektryczne

- Podwójne wejście sieci zasilającej (30 – 40 kVA).
- Wewnętrzny bypass serwisowy.
- Rozłącznik wyjściowy.
- Rozłącznik zasilania pomocniczego.
- Zabezpieczenie przed prądem zwrotnym: obwód wykrywania.
- Współpraca z generatorami.
- Wewnętrzne baterie o standardowej żywotności.

Komunikacyjne

- Wielojęzyczny wyświetlacz graficzny o przekątnej ekranu 3,5 cala.
- 2 gniazda kart komunikacyjnych.
- Port USB do pobierania dziennika danych.
- Port Ethernet do celów serwisowych.

Opcjonalne wyposażenie elektryczne

- Wewnętrzne urządzenie izabezpieczające przed prądem zwrotnym.
- Mostki do tworzenia wspólnego wejścia zasilania.
- System sieciowy TN-C.
- System synchronizacji ACS.
- Ładowarka baterii o wysokiej mocy.
- Zestaw do montażu dla wersji wolnostojącej.
- Zestaw do montażu na szafie bateryjnej.

Opcje komunikacyjne

- Interfejs ze stykami bezpotencjałowymi (konfigurowalne styki beznapięciowe).
- MODBUS RTU RS485 lub TCP.
- Brama PROFIBUS/PROFINET.
- Interfejs BACnet/IP.
- NET VISION: profesjonalny interfejs WEB/SNMP Ethernet do monitorowania zasilaczy UPS i zdalnego automatycznego wyłączenia.
- Oprogramowanie nadzorujące REMOTE VIEW PRO.
- Brama IoT na potrzeby usług Socomec w chmurze oraz aplikacja mobilna SoLive UPS.
- Zdalny ekran dotykowy.

Zdalne monitorowanie i usługi w chmurze

- SoLink: Usługa zdalnego monitorowania Socomec, dostępna 24/7, łącząca Twoją instalację z najbliższym Centrum Serwisowym Socomec.
- SoLive UPS: aplikacja mobilna umożliwiająca monitorowanie systemów UPS za pomocą smartfona.