

MASTERYS BC+

Zaprojektowany z myślą o łatwej integracji i użytkowaniu
od 10 do 160 kVA

Prime



Rozwiązanie dla

- > Sieci SME IT / pomieszczenia komputerowe
- > Stanowiska dyspozytorskie
- > Sektor medyczny
- > Systemy płatności
- > Sektor publiczny
- > Kontrola bezpieczeństwa

Certyfikaty



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



Zalety



e-WIRE



ORCODE 218 A GB



SoLive UPS



Usługi specjalistyczne



Elastyczne i ekonomiczne rozwiązanie

- Gama kompaktowych, standardowych produktów z różnorodnymi opcjami rozszerzeń do zastosowań na wszystkich obiektach naszych klientów.
- Łatwa konfiguracja umożliwiająca rozbudowę istniejących instalacji.
- Rozłącznik bypassu serwisowego w zestawie standardowym.

Długi czas podtrzymania

- Kilka zoptymalizowanych opcji standardowej konfiguracji baterii wewnętrznych.
- Nowoczesna konstrukcja wewnętrznych baterii zmniejsza zajętość miejsca i ułatwia montaż.
- Standardowy czas podtrzymania dostępny dla mocy do 80 kVA włącznie bez konieczności stosowania dodatkowej zewnętrznej szafy baterijnej.
- Opcja wysokiego prądu ładowania dla bardzo długich czasów podtrzymania.

Zintegrowana technologia cyfrowa

- Generacja w pełni cyfrowych zasilaczy UPS.
- Urządzenie przygotowane do IoT, zapewniające dostęp do usług i narzędzi.
- Prosta integracja w sieciach LAN/WAN i środowiskach wirtualnych.

Szybka i prosta instalacja

- Szeroka gama zasilaczy UPS od 10 do 160 kVA o identycznej sprawności i funkcjonalności.
- Darmowe internetowe narzędzie eRULER, które umożliwia określenie wymiarów i parametrów elektrycznych przed przystąpieniem do instalacji.
- Wsparcie podczas instalacji zasilacza UPS dzięki aplikacji mobilnej eWIRE.
- Szybkie pobieranie dostępnej w Internecie dokumentacji produktu po wprowadzeniu numeru seryjnego.

Szybka dostawa

- Opcja "szybkiej produkcji" dostępna dla pilnych projektów lub wymagań pojawiających się w ostatniej chwili.
- Szybka dostawa nawet wysoce niestandardowych konfiguracji dzięki łatwemu łączeniu wyposażenia opcjonalnego.

Przyjazny dla użytkownika oraz środowiska

- Wyświetlacz obsługujący ponad 25 języków.
- Ergonomiczna budowa ułatwiająca użytkowanie.
- Przygotowanie do przepisów ochrony środowiska i zgodność z dyrektywą RoHS.
- Urządzenia wyposażone w kółka ułatwiające transport i ustawianie.

Charakterystyka systemu

- Podwójne wejście sieci zasilającej (30-120 kVA).
- Wewnętrzny bypass serwisowy.
- Rozłącznik wyjściowy.
- Rozłącznik wejściowy bypassu.
- Zabezpieczenie przed prądem zwrotnym: obwód wykrywania.
- Pełna współpraca z agregatami prądotwórczymi.
- Wewnętrzne baterie o normalnej żywotności dla mocy do 80kVA.

Zdalne monitorowanie i usługi w chmurze.

- SoLink: usługa zdalnego monitorowania Socomec dostępna całodobowo przez cały tydzień, łącząca Twoją instalację z najbliższym centrum serwisowym Socomec.
- SoLive UPS: aplikacja mobilna umożliwiająca monitorowanie systemów UPS za pomocą smartfona.

Standardowe wyposażenie komunikacyjne

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

Opcje komunikacyjne

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

Opcje systemowe

- 3-fazowe wejście bez przewodu neutralnego.
- Wewnętrzne urządzenie izolujące napięcie zwrotne.
- Mostki łączeniowe dla wspólnego wejścia prostownika i bypassu.
- Układ uziemienia TN-C.
- System synchronizacji ACS.
- Stopień ochrony IP21.
- Baterie wewnętrzne o wydłużonej żywotności dla zasilaczy UPS o mocy do 80 kVA.
- Wzmocniona ładowarka bateryjna.

Dane techniczne

MASTERYs BC+											
Moc pozorna Sn [kVA]	10	15	20	30	40	60	80	100	120	160	
Moc czynna Pn [kW]	10	15	20	30	40	60	72	90	108	144	
Wejście/wyjście 3/1	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	
Wejście/wyjście 3/3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Praca równoległa	do 6 jednostek ⁽¹⁾										
WEJŚCIE											
Napięcie znamionowe	400 V 3 fazy+N (na zamówienie dostępne również wejście 3-przewodowe)										
Tolerancja napięcia	240 V – 480 V (od -40% do +20%)										
Częstotliwość znamionowa	40-70 Hz										
WYJŚCIE											
Napięcie znamionowe	1-faz. + N: 230 V (możliwość skonfigurowania do pracy z 220/240 V) / 3 faz. + N: 3-faz. + N: 400 V (możliwość skonfigurowania do pracy z 380/415 V) / 3 faz. + N:										
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz										
SPRAWNOŚĆ											
Tryb podwójnej konwersji VFI	do 95%										
Tryb Eco	do 99%										
BATERIA											
Technologia	VRLA, NiCd										
CZAS PODTRZYMANIA (MINUTY)⁽²⁾											
Typ B3	22	13	9								
Typ M3	35	22	15								
Typ M4	101	66	46	28	20						
Typ S4				9	6						
Typ T6						13	9				
ŚRODOWISKO											
Temperatura pracy	do +35°C										
OBUDOWA UPS											
Waga	zależy od liczby zamontowanych baterii – prosimy o kontakt										
Stopień ochrony	IP20 (na zamówienie IP21)										
Kolory	metaliczny szary E150HVR										
NORMY											
Bezpieczeństwo	IEC/EN 62040-1										
EMC	IEC/EN 62040-2										
Wysoka dokładność pomiaru	EN 62040-3										
Środowisko	pełna zgodność z dyrektywą RoHS UE										
Certyfikaty	CE, EAC, UKCA										

(1) Do 4 jednostek dla MASTERYs BC+ compact.

(2) dla 80% mocy znamionowej przy obciążeniu PF=0,9.

Wymiary UPS-u szer. x głęb. x wys. (w mm)

