



DELPHYS BC

Niezawodne, łatwe w obsłudze zabezpieczenie zasilania
o mocy od 200 do 300 kVA

Trzyfazowe
zasilacze UPS



Rozwiązanie dla

- > Zasilania serwerów
- > Sektora usług
- > Infrastruktury
- > Służby zdrowia
- > Przemysłu lekkiego

Nasze dedykowane usługi serwisowe dla zasilaczy UPS

Oferujemy usługi zapewniające najwyższą dostępność zasilaczy UPS:

- > Uruchomienie
- > Naprawa u klienta
- > Okresowe wizyty serwisowe
- > Infolinia 24/7 i szybkie naprawy u klienta
- > Części zamienne
- > Szkolenia



www.socomec.com/services

Kompletne i ekonomiczne rozwiązanie

- Tryb podwójnej konwersji online ze współczynnikiem mocy wyjściowej 0,9 zapewnia 12% więcej mocy czynnej niż zasilacz UPS o współczynniku mocy 0,8.
- Podwójne wejście sieci zasilającej umożliwia zarządzanie niezależnymi źródłami zasilania.
- Zwiększona dostępność systemu dzięki równoległemu umieszczeniu dwóch urządzeń UPS na potrzeby redundancji 1+1.
- Wbudowany by-pass ręczny pozwala wykonywać czynności konserwacyjne bez wyłączania zasilacza (redundancji 1+1).
- Wielojęzyczny wyświetlacz.

Opracowane na miarę Twoich potrzeb

- Zoptymalizowane wymiary obudowy i zmniejszona podstawa montażowa oszczędzają miejsce.
- Niski poziom hałasu.
- Niewielkie rozmiary i waga, łatwość montażu.
- Nie potrzeba przewodu neutralnego na wejściu prostownika.
- Dwuprzewodowe podłączenie baterii (tylko +/-).
- System zarządzania bateriami EBS zapewnia dłuższą żywotność i większą wydajność baterii.

Standardowe wyposażenie elektryczne

- Podwójne wejście sieci zasilającej.
- Wbudowany by-pass serwisowy.
- Zabezpieczenie przed prądem zwrotnym: obwód wykrywania.
- System zarządzania baterią EBS (Expert Battery System).

Opcjonalne wyposażenie elektryczne

- Zewnętrzna szafa baterijna.
- Czujnik temperatury otoczenia.
- Dodatkowe ładowarki baterii.
- Bateria współdzielona.
- Transformator separacyjny z izolacją galwaniczną.
- Zestaw do pracy równoległej.
- System synchronizacji ACS.

Standardowe wyposażenie komunikacyjne

- 2 gniazda kart komunikacyjnych.

Opcjonalne wyposażenie komunikacyjne

- Interfejs ADC (programowalne styki bezpotencjałowe).
- MODBUS TCP.
- MODBUS RTU.
- PROFIBUS.
- NET VISION: profesjonalny interfejs WWW/SNMP do monitorowania zasilaczy UPS i zarządzania wyłączaniem wielu systemów operacyjnych.

Usługa zdalnego monitorowania

- Usługa zdalnego monitorowania LINK-UPS, umożliwiająca połączenie zasilacza UPS ze specjalistą ds. zasilania awaryjnego przez całą dobę/7 dni w tygodniu.

Parametry techniczne

DELPHYS BC	
Moc pozorna Sn [kVA]	200300
Moc czynna Pn [kW]	180270
Praca równoległa	do 6 jednostek
WEJŚCIE	
Napięcie znamionowe	400 V 3 f
Tolerancja napięcia	240 V do 480 V ⁽¹⁾
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz ± 10%
Współczynnik mocy/THDi	0,99/ < 3%
WYJŚCIE	
Napięcie znamionowe	400 V
Tolerancja napięcia	Obciążenie statyczne ±1%, obciążenie dynamiczne zgodnie z VFI-SS-111
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Tolerancja częstotliwości	± 2% (konfigurowalna w zakresie 1%-8%)
Współczynnik szczytu	3:1
BY-PASS	
Napięcie znamionowe	znamionowe napięcie wyjściowe
Tolerancja napięcia	± 15% (konfigurowalna w zakresie 10% to 20%)
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Tolerancja częstotliwości	± 2% (możliwość skonfigurowania z agregatem prądotwórczym)
SPRAWNOŚĆ	
Tryb online przy 100% obciążenia	do 95%
PARAMETRY ŚRODOWISKOWE	
Temperatura pracy	od 0°C do +40 ⁽²⁾ °C (w celu zapewnienia optymalnej żywotności baterii: od 15°C do 25°C)
Wilgotność względna	0%-95%, bez kondensacji
Maksymalna wysokość pracy n.p.m.	1000 m bez ograniczania parametrów znamionowych (maks. 3000 m)
Poziom hałasu w odległości 1 m (ISO 3746)	< 68 dBA<71 dBA
OBUDOWA UPS	
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	700 x 800 x 1930 mm1000 x 950 x 1930 mm
Waga	500 kg830 kg
Stopień ochrony	IP20
Kolory	RAL 7012, srebrno-szare drzwi przednie
NORMY	
Bezpieczeństwo	IEC/EN 62040-1, AS 62040.1.1, AS 62040.1.2
Kompatybilność elektromagnetyczna	IEC/EN 62040-2, AS 62040.2
Sprawność	IEC/EN 62040-3, AS 62040.3
Certyfikaty	CE, RCM (E2376)

(1) W zależności od warunków.