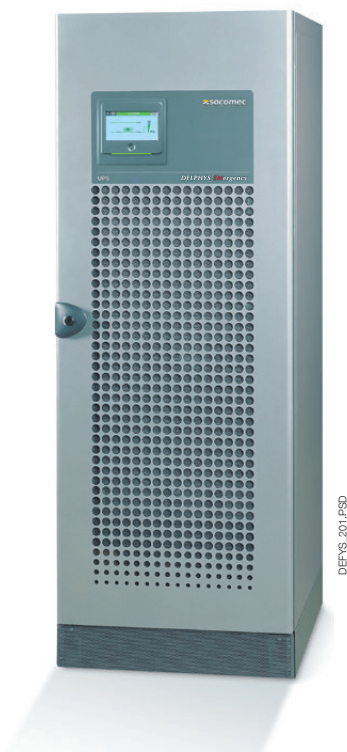


DELPHYS EM

Bezpieczne zasilanie do systemów awaryjnych oraz p.poż.

160 i 200 kVA



DELPHYS_201.PSD

Gamę EMergency CPSS (centralne systemy zasilania awaryjnego) zaprojektowano z myślą o spełnieniu potrzeb klientów w zakresie zasilania systemów bezpieczeństwa oraz p.poż.

Wszystkie produkty z serii EMergency są zgodne z normą EN 50171.

Produkty EMergency CPSS mają zapewnić zasilanie awaryjnemu oświetleniu ewakuacyjnemu na wypadek awarii zasilania sieciowego.

W zależności od przepisów lokalnych mogą służyć do zasilania innego sprzętu zabezpieczającego, takiego jak:

- Obwody elektryczne automatycznych instalacji przeciwpożarowych.
- Systemy przywoławcze i sygnalizacyjne urządzenia zabezpieczające.
- Instalacje oddymiania.
- Układy ostrzegania przed obecnością tlenu węgla.
- Specjalne instalacje zabezpieczające związane ze specyficznymi budynkami, np. w obszarach podwyższonego ryzyka.

Szeroka gama rozwiązań jest odpowiednia dla wszystkich standardowych potrzeb.

W przypadku potrzeb niestandardowych nasz zespół ekspertów z chęcią pomoże w dostosowaniu do nich produktów.

Rozwiązanie dla

- > Lotnisk
- > Dworców kolejowych i autobusowych
- > Szkół i uczelni wyższych
- > Szpitali
- > Centrów handlowych
- > Kin i teatrów
- > Muzeów
- > Obiektów użyteczności publicznej
- > Budynków biurowych
- > Hotelu

Zgodność z normami



EN 50171

Nasze dedykowane usługi serwisowe dla zasilaczy UPS

Oferujemy usługi zapewniające najwyższą dostępność zasilaczy UPS:

- > Uruchomienie
- > Interwencja na miejscu
- > Przegląd serwisowy
- > Dojazd przez całą dobę i błyskawiczne naprawy na miejscu
- > Pakiety konserwacyjne
- > Szkolenie



www.socomec.pl/uslugi

Wypożarzenie standardowe

- Metalowa obudowa zapewniająca stopień ochrony IP20, zgodna z wymogami normy EN 60598-1.
- Ładowanie baterii: 80% w 12 godzin.
- Ochrona baterii przed uszkodzeniami spowodowanymi odwrotną polaryzacją.
- Zabezpieczenie baterii przed głębokim rozładowaniem.
- Baterie o 10-letnim okresie eksploatacji.
- Zaprojektowane, by wytrzymać 120% obciążenia nominalnego w trakcie całego czasu podtrzymania.
- Styki bezpotencjałowe i monitorowanie stworzone specjalnie dla systemu EMergency.

Opcje

- Transformator zintegrowany w obudowie UPS (prosimy o kontakt w celu uzyskania dalszych informacji).
- Połączenie z systemem uziemienia IT za urządzeniem.
- Tryb Eco pozwalający na osiągnięcie 98% sprawności.
- Dostępne inne rodzaje baterii.

Standardowe wyposażenie komunikacyjne

- Intuicyjny, kolorowy, 7-calowy wyświetlacz dotykowy obsługujący wiele języków.
- Gniazda modułów komunikacyjnych.
- Karta ze stykami bezpotencjałowymi (konfigurowalne styki beznapięciowe).

Opcjonalne wyposażenie komunikacyjne

- Karta ze stykami bezpotencjałowymi (konfigurowalne styki beznapięciowe).
- MODBUS RTU RS485 lub MODBUS TCP.
- NET VISION: profesjonalny interfejs WWW/SNMP Ethernet do bezpiecznego monitorowania zasilaczy UPS i zdalnego automatycznego wyłączania.
- Oprogramowanie nadzorujące REMOTE VIEW PRO.

Parametry techniczne

	DELPHYS	
Moc pozorna Sn [kVA]	160	200
Moc czynna Pn [kW]	144	180
Moc czynna Pn według normy EN 50171 [kW]	120	150
Wejście/wyjście	3/3	
WEJŚCIE		
Napięcie znamionowe	400 V 3f	
Tolerancja napięcia ⁽¹⁾	240 V do 480 V ⁽¹⁾	
Częstotliwość znamionowa	50-60 Hz	
Tolerancja częstotliwości	± 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%	
Dopuszczalne przeciążenie UPS	110% przez 10 minut, 135% przez 1 minutę	
Współczynnik szczytu	3:1	
OBUDOWA UPS		
Wymiary szer. x głęb. x wys.	700x800x1930 w mm	
Maksymalna waga	480 kg	500 kg
Stopień ochrony	IP 20 (EN 50171)	
Poziom hałasu (dBA) w odległości 1 m (ISO 3756)	< 68	
BATERIA		
Typ	VRLA o 10-letnim okresie eksploatacji (opcjonalnie w szafce zewnętrznej)	
Szybkie ładowanie	80% pojemności w ciągu 12 godzin	
NORMY		
CPSS	EN 50171	
Bezpieczeństwo	IEC/EN 62040-1	
Kompatybilność elektromagnetyczna	IEC/EN 62040-2	
Sprawność	IEC/EN 62040-3	
Certyfikaty	CE	

(1) W zależności od warunków