

VARIODYN ONE

Zasilacz PSU

ZASTOSOWANIE

Zasilacz PSU (Power Supply Unit) jest przeznaczony do użytku jako zapasowe źródło zasilania dla komponentów systemu VARIODYN® ONE w przypadku braku zasilania sieciowego.

System VARIODYN ONE oferuje dwa typy zasilaczy. Zasilacze posiadają certyfikaty zgodności z normą EN54-4/A2.

W zależności od wielkości systemu oraz wymagań projektowych można zastosować dwa typy zasilaczy:

PSU-24V/190A

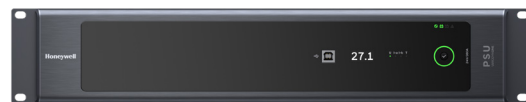
Zasilacz 1U – 24 V DC, 190 A

PSU-24V/380A

Zasilacz 2U – 24 V DC, 380 A



PSU-24 V/190A - 585050



PSU-24 V/380A - 585051

FUNKCJE I ZALETY

- Stałe monitorowanie bezpieczników
- Monitorowanie mocy ładowania baterii
- Monitorowanie stanu ładowania baterii
- Wskaźniki LED dla sieci, baterii, obciążenia odbiorników
- Wyświetlacz LCD dla parametrów i stanu zasilacza
- Czujnik temperatury
- Styki bezpotencjałowe do przesyłania komunikatów o usterkach
- 8 indywidualnie zabezpieczonych bezpiecznikami wyjść dla wzmacniaczy
- 2 wyjścia z bezpiecznikami dla urządzeń sterujących
- Pojemność akumulatorów do 2 x 2 x 12 V / 150 Ah lub 4 x 2 x 12 V / 150 Ah
- Maksymalny prąd wyjściowy 190 A / 380 A w przypadku zasilania awaryjnego

SPECYFIKACJE ZASILACZA PSU

TYP	ZASILACZ PSU 24 V/190A (NR KAT. 585050)	ZASILACZ PSU 24 V/380A (NR KAT. 585051)
Napięcie znamionowe	230 V AC	230 V AC
Napięcie wyjściowe	24 V DC	24 V DC
Prąd wyjściowy (stan bezczynności)	16 A + 2 A	32 A + 4 A
	Prąd ładowania akumulatora + stały prąd dla odbiorników zewnętrznych	
Prąd wyjściowy (stan alarmu)	maks. 186 A	maks. 372 A
Waga	5,2 kg	8,5 kg
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	483 x 45 x 328 mm (1 HU)	483 x 90 x 328 mm (2 HU)
Specyfikacja	EN 54-4:1997/A1:2002/A2:20061438 - CPR - 0319	
Certyfikat CE		

INFORMACJE DOT. ZAMÓWIENIA

NAZWA MODELU	NR KAT.	OPIS	STANDARDOWA WYSOKOŚĆ
PSU-24 V/190A	585050	Pojemność ładowania akumulatorów do 320 Ah	1 HU
PSU-24 V/380A	585051	Pojemność ładowania akumulatorów do 640 Ah	2 HU