

Link do produktu: <https://astoralarm.pl/abt-psm4824-menadzer-zasilania-p-926.html>

ABT-PSM48/24 menadżer zasilania



Kod producenta	ABT-PSM48/24
Producent	AMBIENT SYSTEM

Opis produktu

Menadżer zasilania ABT-PSM48/24 przeznaczony jest do dystrybucji zasilania z głównego i rezerwowego źródła zasilania. Jednocześnie zarządza ładowaniem baterii akumulatorów. Dystrybuuje zasilanie do wszystkich urządzeń systemu DSO, max 60 A. W przypadku systemów korzystających z rezerwowego źródła zasilania, dostarczana moc to max 3,2 kW (48 V) oraz 1,6 kW (24 V). Urządzenia są zgodne z normą PN-EN 54-4. Jako źródło dostarczanej do systemu DSO energii, menadżer wykorzystuje moduły zasilaczy impulsowych 48 V / 24 V o mocy 800 W (ABT-PS48800) i 500W (ABT-PS24500) oraz w wersji 48V - wewnętrzny zasilacz do urządzeń wymagających napięcia 24 V. Jako źródło zasilania rezerwowego, wykorzystuje baterię akumulatorów o pojemności do 200 Ah.

Menadżer ABT-PSM48/24 współpracuje z baterią akumulatorów VRLA 4 x 12 V / 2 x 12 V. Utrzymuje baterię w stanie naładowanym, zapewnia kompensację temperatur parametrów ładowania i monitoruje rezystancję szeregową akumulatorów z okablowaniem zgodnie z całościowymi wymaganiami normy PN-EN 54-4.

Menadżer ABT-PSM48/24 może współpracować z max. 4 modułami zasilaczy ABT-PSXXXXX. Menadżer zapewnia bezpieczną pracę modułów pracujących w połączeniu równoległym (blokowym) i monitoruje parametry wyjściowe każdego modułu. Moduły ABT-PSXXXXX przeznaczone są do montażu w dedykowanej ramie zasilaczy ABT-PF4. Elementy systemu przeznaczone są do montowania w szafie 19" typu IP30.