

Link do produktu: <https://evopro.pl/zasilacz-central-mcr-omega-pro-i-mcr-omega-pro-p-59.html>



Zasilacz central MCR OMEGA PRO i MCR OMEGA pro

Dostępność

Na zamówienie

Kod producenta

ZAS4679/2022

Opis produktu

Zasilacz do central MCR OMEGA PRO - moduł zasilająco-buforowy 24 V

Zasilacz do central MCR OMEGA PRO to dedykowany moduł zasilająco-buforowy przeznaczony do stabilnego zasilania central sterująco-zasilających Mercor MCR OMEGA PRO oraz ich modułów rozszerzeń. Urządzenie zapewnia bezpieczne i ciągłe zasilanie systemów oddymiania, przewietrzania oraz automatyki pożarowej, gwarantując prawidłową pracę siłowników klap dymowych, okien oddymiających i klap przewietrzających.

Przeznaczenie i funkcje zasilacza MCR OMEGA PRO

Zasilacz został zaprojektowany jako element infrastruktury energetycznej systemów RWA, zapewniając stabilne napięcie 24 V DC oraz możliwość pracy buforowej z akumulatorami. Współpracuje z centralami MCR OMEGA PRO, modułami sterującymi oraz urządzeniami wykonawczymi.

- **Zasilanie central MCR OMEGA PRO** - stabilne napięcie 24 V DC.
- **Praca buforowa** - możliwość podłączenia akumulatorów 24 V.
- **Ochrona przeciążeniowa** - zabezpieczenia przed zwarcie i nadmiernym poborem prądu.
- **Współpraca z modułami RWA** - zasilanie siłowników klap i okien oddymiających.
- **Sygnalizacja stanów** - kontrola napięcia, ładowania i pracy akumulatorów.

Parametry techniczne zasilacza MCR OMEGA PRO

- **Zasilanie wejściowe:** 230 V AC
- **Napięcie wyjściowe:** 24 V DC
- **Maksymalny prąd wyjściowy:** 5-10 A (w zależności od wersji)
- **Praca buforowa:** akumulatory 2x12 V (24 V)
- **Zabezpieczenia:** przeciwzwarcie, przeciążeniowe, temperaturowe
- **Sygnalizacja LED:** zasilanie, ładowanie, awaria, niski poziom akumulatora
- **Obudowa:** metalowa, natynkowa
- **Stopień ochrony:** IP54
- **Temperatura pracy:** od -10°C do +55°C
- **Kompatybilność:** centrale MCR OMEGA PRO, moduły RWA, siłowniki 24 V DC

Integracja z centralami MCR OMEGA PRO

Zasilacz jest w pełni kompatybilny z centralami sterująco-zasilającymi MCR OMEGA PRO, zapewniając stabilne zasilanie zarówno dla centrali, jak i podłączonych urządzeń wykonawczych.

- klapy dymowe grawitacyjne,
- okna oddymiające z siłownikami łańcuchowymi lub wrzecionowymi,

-
- klapy przewietrzające,
 - moduły sterujące RWA,
 - czujniki pogodowe MCR P054.

Zastosowanie zasilacza MCR OMEGA PRO

Moduł zasilający jest przeznaczony do obiektów, w których wymagana jest ciągłość pracy systemów oddymiania oraz przewietrzania.

- budynki mieszkalne i wielorodzinne,
- obiekty usługowe i biurowe,
- magazyny i hale produkcyjne,
- centra logistyczne i handlowe,
- garaże podziemne,
- obiekty użyteczności publicznej.

Korzyści dla instalatorów i administratorów obiektów

Zasilacz MCR OMEGA PRO został zaprojektowany z myślą o niezawodności, bezpieczeństwie oraz łatwej integracji z systemami RWA.

- **Stabilne zasilanie 24 V** – bezpieczna praca urządzeń oddymiających.
- **Praca buforowa** – pełna funkcjonalność nawet przy zaniku napięcia.
- **Wysoka niezawodność** – zabezpieczenia przeciążeniowe i temperaturowe.
- **Kompatybilność** – dedykowany do central MCR OMEGA PRO.
- **Łatwa instalacja** – czytelne zaciski i logiczny układ połączeń.