

Zasilanie gwarantowane evolution®



ROZDZIELNICE POTRZEB WŁASNYCH

SYSTEM GWARANTOWANEGO ZASILANIA POTRZEB WŁASNYCH

System Gwarantowanego Zasilania Potrzeb Własnych został zaprojektowany w celu zapewnienia niezawodności zasilania oraz bezprzerwowej pracy urządzeń w przypadku wystąpienia zakłócenia lub zaniku napięcia w sieci zasilającej.

OBSZARY ZASTOSOWANIA SYSTEMÓW GWARANTOWANEGO ZASILANIA POTRZEB WŁASNYCH

- » Energetyka zawodowa: stacje elektroenergetyczne
- » Przemysł ciężki: metalurgiczny, paliwowo-energetyczny, stoczniowy, zbrojeniowy
- » Obiekty użyteczności publicznej

SYSTEM GWARANTOWANEGO ZASILANIA POTRZEB WŁASNYCH W PODSTAWOWYM WARIANCIE SKŁADA SIĘ Z

- » Rozdzielnic AC 400/230V
 - » układ jedno-, dwu- lub wielosekcyjny,
 - » dwa lub więcej źródła zasilania wraz z układami pomiaru energii
 - » ochrona przeciwprzepięciowa klasy B i C
 - » obwody wyjściowe jedno- i trójfazowe zabezpieczone rozłącznikami bezpiecznikowymi lub wyłącznikami nadprądowymi z kontrolą zadziałania
 - » aparatura kontrolno-pomiarowa
- » Rozdzielnic SZR
 - » moduł automatyki umożliwiający wybór trybu pracy (rezerwa jawna lub ukryta) oraz diagramu łączy
 - » łącznik sprzęgłowy, stycznik lub wyłącznik kompaktowy
 - » wyświetlacz graficzny LCD
 - » komplet przycisków i przetłaczników do sterowania ręcznego

- » Rozdzielnic DC 220(110)V
 - » układ jedno-, dwu- lub wielosekcyjny
 - » zasilacz przemysłowy ZP
 - » ochrona baterii akumulatorów
 - » UKT – układ kompensacji temperaturowej
 - » pomiar prądu ładowania baterii
 - » kontrola ciągłości obwodu baterijnego
 - » pomiar napięcia baterii
 - » pomiar rezystancji doziemienia
 - » układ redukcji diodowej
 - » obwody wyjściowe zabezpieczone rozłącznikami bezpiecznikowymi (lub wyłącznikami nadprądowymi i z kontrolą zadziałania)
- » Rozdzielnic AC-GW
 - » falownik FPS napięcia gwarantowanego z wbudowanym bypassem elektronicznym
 - » bypass serwisowy
 - » obwody wyjściowe zabezpieczone rozłącznikami bezpiecznikowymi lub wyłącznikami nadprądowymi z kontrolą zadziałania
 - » separacja galwaniczna między obwodem prądu stałego a obwodami wyjściowymi
 - » aparatura kontrolno-pomiarowa
- » Rozdzielnic baterijnej lub stojaka baterijnego z zestawem przyłączeniowym
 - » typ i parametry baterii akumulatorów dobierane indywidualnie do zapotrzebowania na moc oraz czas podtrzymania

ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ ZAPROJEKTOWANIA ROZDZIELNIC SYSTEMU GWARANTOWANEGO ZASILANIA POTRZEB WŁASNYCH WEDŁUG POTRZEB KLIENTA ORAZ DOSTOSOWANIA DO MIEJSCA ZAINSTALOWANIA.



PONADTO WSZYSTKIE ROZDZIELNICE SYSTEMU GWARANTOWANEGO ZASILANIA POTRZEB WŁASNYCH WYPOSAŻONE SĄ W

- » Panele oświetleniowe
- » Panele wentylacyjne
- » Wyłączniki bezpieczeństwa
- » Lokalne wyświetlacze LCD

CECHY SYSTEMU GWARANTOWANEGO ZASILANIA POTRZEB WŁASNYCH

- » Możliwość swobodnej konfiguracji dostosowanej do indywidualnych potrzeb klienta
- » Łatwa rozbudowa i rekonfiguracja systemu
- » Prefabrykacja dostosowana do dowolnego producenta obudów elektrycznych
- » Budowa zapewniająca łatwą instalację
- » Ergonomiczne rozwiązania zapewniające łatwość użytkowania
- » Pełen monitoring stanu rozdzielnic
- » Komunikacja z dowolnym systemem nadrzędnym SCADA
- » Wykonanie zgodne z normami i obowiązującymi przepisami branżowymi

