

Większa wydajność
Większa konkurencyjność
Kompletne rozwiązania



elektromontaż 1

K A T O W I C E

ZMR

MODULARNY SYSTEM
NISKONAPIĘCIOWYCH
ROZDZIELNIC I STEROWNIC



Wasz partner
w niskim i średnim napięciu



Zastosowanie rozdzielnic

Rozdzielnice systemu ZMR przeznaczone są do rozdzielenia energii elektrycznej, sterowania i zabezpieczenia urządzeń elektrycznych przed skutkami zwarcia, przeciążeń i przepięć.

Produkowane są w technologii modularnej, w technice stacjonarnej, wtykowej i wysuwnej, w wykonaniu przysięciennym i wolnostojącym.

System ZMR pozwala na zastosowanie pełnej gamy aparatury łączeniowej, zabezpieczeniowej i realizację funkcji rozdzielczych, sygnalizacyjnych, pomiarowych, sterowniczych, regulacyjnych i kompensacji mocy biernej.

Cechy systemu ZMR, jego modułowość, otwartość, wysoka elastyczność i zwartość zapewniają użytkownikom wysoki stopień bezpieczeństwa, komfort obsługi oraz możliwość pracy w zintegrowanym systemie sterowania, zbierania danych i wizualizacji.

Rozdzielnice mogą być stosowane jako główne, oddziałowe lub manewrowo-stycznikowe.

Po dokonaniu uzgodnień z producentem możliwe jest wykonanie specjalne rozdzielnic parametrach technicznych innych niż podane w katalogu.

Przykładowo w systemie ZMR można wykonać rozdzielnicę prądu stałego dla napięcia znamionowego 110V i 220V.

Rozdzielnice systemu ZMR są urządzeniami sprawdzonymi w pełnym zakresie badań typu TTA, spełniają wymagania norm PN-E 05163:2002 i PN-EN 60439-1:2003, a każdy egzemplarz wykonanej rozdzielnicy jest poddawany badaniom wyrobu.



Podstawowe parametry techniczne

Napięcie znamionowe izolacji:

- obwodów głównych	690V, 1000V
- obwodów pomocniczych	do 500V

Napięcie znamionowe łączeniowe

400V, 525V, 690V

Częstotliwość znamionowa

50Hz, 60Hz

Prąd znamionowy ciągły:

- głównych szyn zbiorczych	400A, 1000A, 1600A, 2500A, 3200A, 4000A
- pionowych szyn zbiorczych szaf odbiorczych	400A, 630A, 800A, 1000A
- bloków odbiorczych	6.....3200A

Prąd znamionowy 1-sekundowy wytrzymały

- głównych szyn zbiorczych	do 85kA
- pionowych szyn zbiorczych szaf odbiorczych	do 60kA

Prąd znamionowy szczytowy:

- głównych szyn zbiorczych	do 187kA
- pionowych szyn zbiorczych szaf odbiorczych	do 132kA

Stopień ochrony wg (IEC)EN 60 529

IP20, IP40, IP41, IP42

Wymiary pól

- wysokość	2200mm
- szerokość	400, 600, 800, 1000, 1200 mm
- głębokość	400, 600, 800, 1000 mm

Warunki pracy wg (IEC)EN 60 439-1

normalne

Układ głównych szyn zbiorczych

L1, L2, L3, N, PE lub L1, L2, L3, PEN

Ustawienie

wolnostojące lub przyścienne

Zgodność z normami

PN-EN 60439-1:2003; PN-E 05163:2002; PN-EN 60529:2003



elektromontaż 1

K A T O W I C E

Elektromontaż 1 Katowice S.A.
ul. Słoneczna 50
40-135 Katowice
tel. +48 32 35 93 100
fax +48 32 25 83 525
e-mail: office@elektromontaz1.pl
www.elektromontaz1.pl



Linia malowania proszkowego

Informacje i odpowiedzi na pytania w sprawach technicznych możecie Państwo uzyskać od naszych pracowników Działu Ofertowania i Sprzedaży oraz Działów Projektowego i Konstrukcyjnego

Dział Ofertowania i Sprzedaży
tel. +48 32 35 93 256
+48 32 35 93 255
+48 32 35 93 203
+48 32 35 93 233
fax +48 32 35 93 103
e-mail: sprzedaz@elektromontaz1.pl

Dział Projektowy
tel. +48 32 35 93 258
fax +48 32 35 93 103

Dział Konstrukcyjny
tel. +48 32 35 93 254
fax +48 32 35 93 103



Stanowisko do wykrawania blach



Montaż rozdzielnic