

Izolowana szyna zbiorcza IZ16/L1NL2NL3N/54

Indeks: **903710** Producent: **ETI** Kod producenta: **002921217**

Cena: **254.65 zł**

Opis

Izolowana szyna zbiorcza IZ16/L1NL2NL3N/54

Producent: Eti

Izolowana szyna zbiorcza IZ16/L1NL2NL3N/54 to zaawansowany komponent elektryczny, który znajduje zastosowanie w różnorodnych instalacjach przemysłowych i budynkowych. Jest to element służący do dystrybucji energii elektrycznej pomiędzy urządzeniami a źródłem zasilania. Szyna ta charakteryzuje się wysokim stopniem izolacji, co zapewnia bezpieczeństwo użytkowania oraz ochronę przed porażeniem prądem.Konstrukcja szyny zbiorczej pozwala na łatwe i szybkie łączenie poszczególnych modułów czy rozdzielnic, dzięki czemu można ją efektywnie wykorzystać w systemach wymagających elastyczności konfiguracji. Wykonanie ze starannie dobranych materiałów gwarantuje długotrwałe działanie nawet w trudnych warunkach eksploatacyjnych.Szyna posiada dedykowane miejsca dla faz L1, L2, L3 oraz neutralnego N, co ułatwia organizację obwodów i minimalizuje ryzyko błędów podczas montażu. Każda z linii jest odpowiednio oznaczona kolorami lub symbolami umożliwiającymi identyfikację przez personel techniczny.Warto również wspomnieć o tym, że produkt ten spełnia surowe normy bezpieczeństwa obowiązujące w branży elektrotechnicznej. Izolacja wykonana jest z materiału odpornego na wysokie temperatury oraz promieniowanie UV – takie właściwości pozwalają na stosowanie szyny zarówno we wnętrzach jak i na zewnątrz pomieszczeń.Dodatkowo izolowana szyna zbiorcza ma zdolność do pracy przy dużym natężeniu prądowym nie powodującej nadmiernego nagrzewania się elementu. To kluczowe dla zachowania stabilności parametrów elektrycznych całej instalacji oraz ograniczenia strat energetycznych wynikających z ewentualnego ciepła Joule’a generowanego przez przepływ prądu.Kolejnym aspektem wartym uwagi jest faktura powierzchniowa samego produktu – została ona zaprojektowana tak aby zmniejszyć możliwość osadzenia się kurzu czy innych zabrudzeń mogących wpływać negatywnie na pracę systemu elektrycznego. Montaż tej izolowanej szyny zbiorczej odbywa się poprzez specjalne mocowania które są proste w obsłudze ale jednocześnie bardzo solidne - gwarantują one pewne utrzymanie całości nawet przy dynamicznym oddziaływaniu sił mechanicznych np.: drganiach maszyn lub procesów produkcyjnych. Odpowiednie profilowanie korpusu tego komponentu sprawia także że jego design sprzyja lepszemu rozpraszaniu ciepła co dodatkowo wpływa korzystnie na żywotność całej instalacji. Podsumowując (proszę ignorować tę frazę), izolowana szyna zbiorczy IZ16/L1NL2NL3N/54 stanowi ważny element infrastruktury każdego nowoczesnego zakładu gdzie priorytetem jest nie tylko efektywna dystrybucja energii ale też jej bezpiecznie użytkowanie zarówno dla ludzi jak i samych urządzeń będących części skadowych danego systemy energetycznego

- **Do urządzeń z torem N** tak
- **Liczba faz** 3
- **Liczba modułów** 54
- **Maksymalne znamionowe napięcie pracy Ue** 690 V
- **Przekrój** 16 mm2
- **Rodzaj połączenia elektrycznego** Widełkowe
- **Wielkość odstępów** 17.8 mm
- **Z izolacją** tak

Parametry

Stan	Nowy