



WTYKA Z ZABEZPIECZENIEM PRZECIĄŻENIOWYM TYPU WZP-05/..../30A

Wtyka WZP-05/..../30A jest wyposażona w zabezpieczenie elektroniczne, które chroni podłączane urządzenie przed skutkami przeciążeń. Zabezpieczenie wtyki jest zasilane z kontrolowanej sieci i nie wymaga osobnych przewodów zasilających. Zabezpieczenie posiada funkcję TEST umożliwiającą sprawdzenie poprawności zadziałania. Wtyka współpracuje z urządzeniami wyposażonymi w układ kontroli ciągłości obwodu uziemiającego wszystkich producentów na rynku. Sygnalizacja zadziałania



zabezpieczenia odbywa się w rozdzielnicę do, której podłączona jest wtyka. Elementem wykonawczym jest przekaźnik kontroli ciągłości uziemienia zabudowany na odpływie gniazdowym do którego jest zasprężlona. Wtyka jest dedykowana do stosowania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych niezagrożonych wybuchem albo niezagrożonych wybuchem metanu i zaliczonych do klasy A zagrożenia wybuchem

pyłu węglowego. Wtyka jest wykonana z termoplastycznego tworzywa sztucznego o dużej wytrzymałości mechanicznej i odporności chemicznej.

Wtyka występuje w dwóch wersjach:

- WZP-05/63/30A (wtyka kompatybilna z gniazdem 3P+PE+PILOT; 500V; 63A)
- WZP-05/125/30A (wtyka kompatybilna z gniazdem 3P+PE+PILOT; 500V; 125A)

Konstrukcja wtyki zapewnia stopień IP54.

Dane znamionowe

Znamionowe napięcie sieci trójfazowej	3x500 V
Wielkość wtyki	63A lub 125A
Znamionowa częstotliwość	50 Hz
Układ sieci	IT
Zakres nastawy zabezpieczenia	1-30 A
Rodzaj pracy	Ciągły
Masa	0,5 kg
Stopień ochrony	IP54



Instalacja i obsługa

Przewody należy podłączyć do zacisków gwintowych wewnątrz wtyki zgodnie z ich opisem (L1, L2, L3, PE oraz PILOT). Do nastawiania progu zadziałania zabezpieczenia służą przełączniki DIP SWITCH zamontowane wewnątrz gniazda.

