



ZESTAW ROZDZIELCZY typu ZR-A/1G.0

Zestaw rozdzielczy typu ZR-A/1G.0 przeznaczony jest do zasilania maszyn i urządzeń górniczych, np. układów roboczych maszyn kotwiących lub wiercących (SWK, SWW) oraz innych odbiorników. Odbiornik o mocy do 63 kW można podłączać poprzez sprzęgnik gniazdo-wtyka.

Zestaw ZR-A/1G.0 jest dedykowany do stosowania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych niezagrożonych wybuchem albo niezagrożonych wybuchem metanu i zaliczonych do klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

Obudowa wykonana ze stali zapewnia stopień ochrony IP54, odporna na uszkodzenia mechaniczne umożliwiającą łatwą instalację urządzenia (posadowienie albo podwieszenie na łańcuchu do kotew lub haków).

Odpływ gniazdowy jest chroniony przez zabezpieczenia zwarciovowe, kontrolę ciągłości uziemienia i może być stosowany wyłącznie do zasilania odbiorników wyposażonych we własne zabezpieczenia.

Na życzenie klienta może zostać doposażone w dodatkowe zabezpieczenie przeciążeniowe (termik).



Dane znamionowe

Napięcie znamionowe	3x500 V
Układ sieci zasilającej	IT
Częstotliwość	50 Hz
Napięcie znamionowe obwodów sterowniczych	24 VAC
Prąd znamionowy odpływu gniazdowego	95 A
Rezystancja zadziałania zabezpieczenia blokującego	25 k Ω +20%
Rezystancja zadziałania kontroli ciągłości uziemienia	poniżej 100 Ω
Stopień ochrony	IP54
Masa zestawu	50 kg

Urządzenie docelowe może różnić się wyglądem od urządzenia przedstawionego w karcie katalogowej.

