



ZESTAW SAMOCZYNNEGO ZAŁĄCZANIA REZERWY TYPU: ZSZR-05/630A/U/B1/1

Zestaw samoczynnego załączania rezerwy typu ZSZR-05/630A/U/1B/1 przeznaczony jest do automatycznego przełączenia dwóch linii zasilających. Przystosowany jest do pracy w kopalnianej sieci IT (z izolowanym neutralnym punktem transformatora) o napięciu 500 V. Zestaw wyposażony jest w dwa odpływy oraz możliwość uziemienia obwodów zasilania celem uniknięcia napięcia zwrotnego do rozdzielni zasilającej. Zestaw przystosowany jest do zasilania odbiorników wyposażonych we własne zabezpieczenia w pozaprzodkowych wyrobiskach podziemnych zakładów górniczych niezagrażonych wybuchem.

Warunki środowiskowe

- temperatura otoczenia od -10°C do $+50^{\circ}\text{C}$,
- wilgotność względna od 95% w temperaturze do $+50^{\circ}\text{C}$,
- maksymalna wilgotność względna w temperaturach nie wyższych niż $+25^{\circ}\text{C}$ z kondensacją pary 100%.

Warunki eksploatacyjne

- wahania napięcia roboczego w sieci: $0,85 \div 1,2 U_n$,
- narażenie na zalanie wodą kapiącą z góry i strugami wody ze wszystkich stron,
- położenie pracy pionowe, z odchyleniem do 30° ,
- wytrzymałość zwarciova nie przekracza 10 kA.





ZESTAW SAMOCZYNNEGO ZAŁĄCZANIA REZERWY TYPU: ZSZR-05/630A/U/B1/1



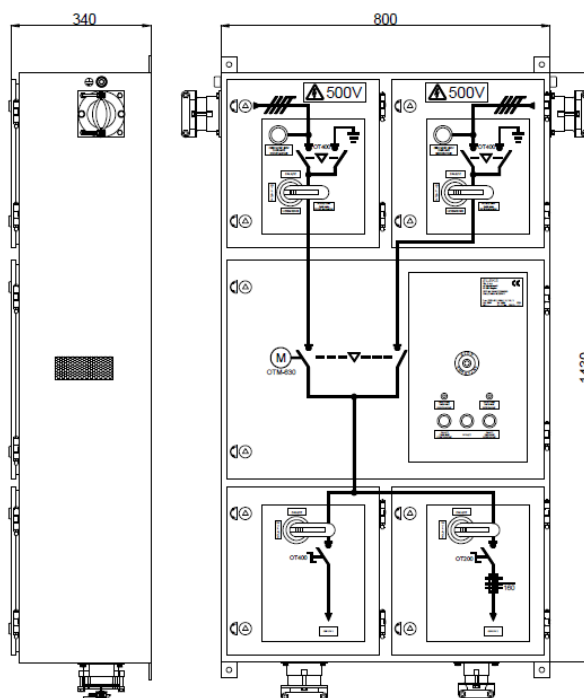
Dane znamionowe

Znamionowe napięcie zasilające	3x500 V
Znamionowe napięcie odpływów	3x500 V
Częstotliwość	50 Hz
Rodzaj sieci	IT
Prąd znamionowy odpływu nr 1	400 A
Prąd znamionowy odpływu nr 2	160 A
Napięcia sterownicze	24 VAC/DC
Stopień ochrony obudowy	IP54
Waga	173 kg

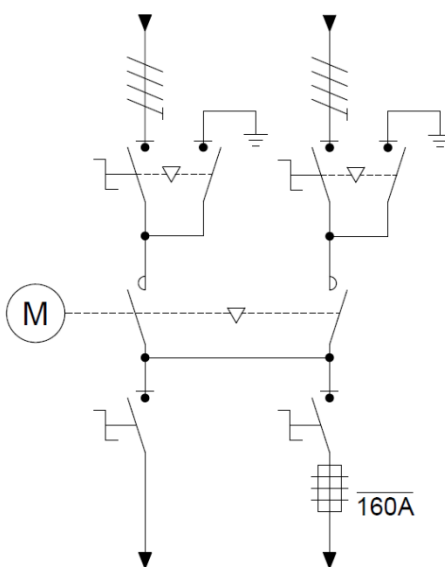
Urządzenie docelowe może różnić się wyglądem od urządzenia przedstawionego w karcie katalogowej.



ZESTAW SAMOCZYNNEGO ZAŁĄCZANIA REZERWY TYPU: ZSZR-05/630A/U/B1/1



Rys. 1 Widok zewnętrzny zestawu samoczynnego załączania rezerwy typu ZSZR-05/630A/U/B1/1



Rys. 2 Schemat jednokreskowy zestawu samoczynnego załączania rezerwy typu ZSZR-05/630A/U/B1/1