



## ROZDZIELNICA NISKONAPIĘCIOWA typu RKU-J/D/B

Rozdzielnica niskonapięciowa typu RKU-J/D/B wraz z pulpitemi sterowniczymi typu DP/8.1-D/RKU oraz DP/RKU-J/URB lub DP/8.1-G/RKU jest przeznaczona do zasilania i sterowania pracą urządzeń zabudowanych na wysypie urobku (urządzenia dozownika) wraz z urządzeniami pomocniczymi.

Rozdzielnica jest przeznaczona do stosowania w wyrobiskach podziemnych zakładów górniczych w pomieszczeniach niezagrożonych wybuchem lub niezagrożonych wybuchem metanu i zaliczonych do klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

Rozdzielnica służy do pracy w trójfazowych kopalnianych sieciach rozdzielczych napięcia 500 V z izolowanym punktem neutralnym transformatora po stronie niskiego napięcia, z systemem uziemiających przewodów ochronnych „SUPO”, oraz ciągłą kontrolą stanu izolacji.

Zastosowane w rozdzielnicy zabezpieczenia chronią podłączone odbiorniki przed skutkami zwarć, przeciążeń, pracy przy obniżonej rezystancji izolacji odpływu oraz pracy przy braku ciągłości przewodu ochronnego.



### Dane znamionowe

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Znamionowe napięcie zasilające | 500 V   |
| Znamionowy prąd zasilający     | 250 A   |
| Częstotliwość znamionowa       | 50 Hz   |
| Rodzaj sieci                   | IT      |
| Napięcie obwodów sterowniczych | 24 V AC |
| Ilość odpływów 500 V AC        | 3+4     |
| Ilość odpływów 24 V AC         | 1       |
| Stopień ochrony                | IP54    |
| Waga                           | 113 kg  |

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

