



## ZESTAW ZASILAJĄCO-POMIAROWY typu ZZ-P-05

Zestaw zasilająco-pomiarowy typu ZZ-P/05 przeznaczony jest do zasilania i sterowania napędów elektrycznych o mocy 75 kW (pomp, wentylatorów i innych). W celu przeprowadzania prób funkcjonalności oraz pomiarów charakterystycznych parametrów elektrycznych odbiorników pracujących w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych niezagrożonych wybuchem. Zestaw przeznaczony jest do stosowania w wyrobiskach podziemnych zakładów górniczych w pomieszczeniach niezagrożonych wybuchem lub niezagrożonych wybuchem metanu i zaliczonych do klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego. Zestaw jest przystosowany do pracy na napięcie znamionowe 500V w sieciach IT w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych.

W zestawie zastosowano zabezpieczenia chroniące układ napędowy przed skutkami:

- zwarcie,
- przeciążeń,
- przeciążeń i asymetrii prądów fazowych,
- pracy przy obniżonej doziemnej rezystancji izolacji odpływów,
- pracy przy braku ciągłości uziemienia obwodu ochronnego odpływu.



### Dane znamionowe

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Znamionowe napięcie zasilające | 3x500 V     |
| Częstotliwość                  | 50 Hz       |
| Rodzaj sieci                   | IT          |
| Napięcie obwodów sterowniczych | 24 V, 230 V |
| Znamionowy prąd zestawu        | 175 A       |
| Znamionowy prąd gniazdo nr 1   | 50 A        |
| Znamionowy prąd gniazdo nr 2   | 125 A       |
| Ilość odpływów                 | 2           |
| Stopień ochrony obudowy        | IP54        |
| Waga                           | 66 kg       |

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

