



## ZASILACZ JEDNOFAZOWY typu ZJ-05/3,2/2G

Zasilacz jednofazowy typu ZJ-05/3,2/2G zasilany z dołowej sieci IT 500 V z izolowanym neutralnym punktem transformatora jest przeznaczony do zasilania dwóch pojedynczych odbiorników jednofazowych II klasy ochronności o napięciu zasilania 230 V w wyrobiskach podziemnych zakładów górniczych w pomieszczeniach niezagrożonych wybuchem lub niezagrożonych wybuchem metanu i zaliczonych do klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

Zasilacz jest wyposażony w trójfazowy transformator separacyjny o mocy 3,25 kVA posiadający galwanicznie odseparowane trzy uzwojenia wtórne.

Odbiorniki podłączone są do zasilacza poprzez dwa gniazda 230 V zabudowane na bocznej przedniej ścianie zasilacza. Zasilacz zapewnia ochronę przed skutkami zwarć i przeciążeń.



### Dane znamionowe

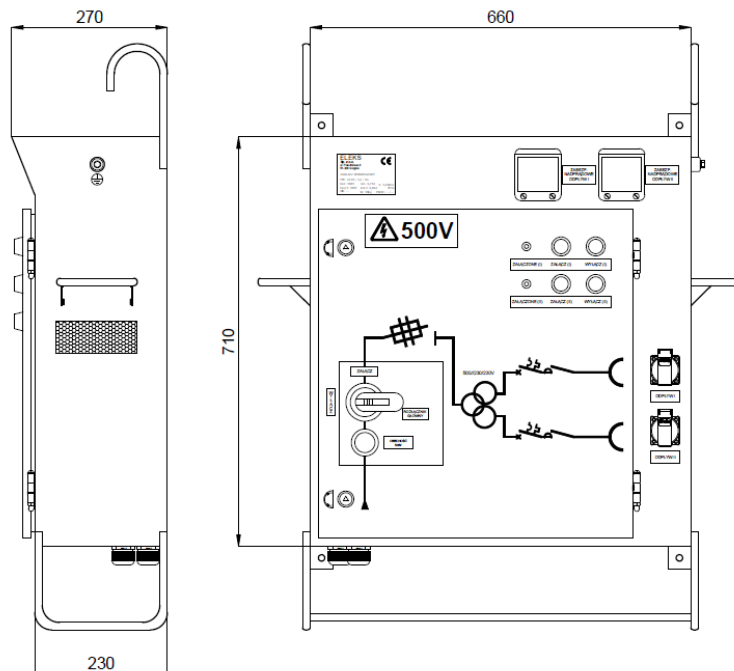
Znamionowe napięcie zasilające	Un1: 500 V
Znamionowe napięcie odpływu	Un2: 230 V
Znamionowe napięcie odpływu	Un3: 230 V
Częstotliwość	50 Hz
Rodzaj sieci	IT
Moc znamionowa transformatora	3,25 kVA
Napięcie obwodów sterowniczych	24 VAC
Prąd znamionowy zasilacza	In1: 6,73 A
Prąd znamionowy odpływu	In2: 6,96 A
Prąd znamionowy odpływu	In3: 6,96 A
Prąd toru przelotowego	20 A
Stopień ochrony obudowy	IP54
Waga	59 kg

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

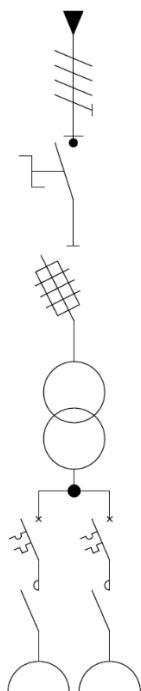




## ZASILACZ JEDNOFAZOWY typu ZJ-05/3,2/2G



Rys. 1 Widok zewnętrzny zasilacza jednofazowego typu ZJ-05/3,2/2G



Rys. 2 Schemat jednokreskowy zasilacza jednofazowego typu ZJ-05/3,2/2G

