

## ZESTAW ZASILAJĄCY ZZ1F

### ZASTOSOWANIE

Zestaw zasilający jedno odpywowy oznaczony jako ZZ1F przeznaczony jest do zasilania napędu jednosilnikowego klasyfikatora zestawu ZEKO z regulacją jego prędkości obrotowej. ZZ1F przeznaczony jest do lokalnego sterowania napędem za pomocą przycisków sterowniczych oraz potencjometru umieszczonego na elewacji zestawu.

### DANE TECHNICZNE

Typ	ZZ1F
Napięcie zasilania	500 VAC -15%+20%
Napięcie sterowania	24VDC -15%+20%
Prąd znamionowy	8,3 A
Maksymalna moc silnika napędu	5,5 kW
Ilość załączanych silników napędu	1
Wymiary zewnętrzne (wys.x szer.x głęb.)	800*600*300mm
Masa	~45kg
Stopień ochrony	IP 54

**Zdjęcie tymczasowo niedostępne**

### ZGODNOŚĆ Z NORMAMI I PRZEPISAMI

Zestaw zasilający 1 odpywowy ZZ1F wykonany jest zgodnie z wymaganiami:

- Dyrektywy niskonapięciowej WE 73/23/EWG
- PN-EN 60439-1:2003 Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa - Część 1: Postanowienia ogólne.
- PN-G-50003:2003. Ochrona pracy w górnictwie. Urządzenia elektryczne górnicze. Wymagania i badania.
- PN-93-G-50001:2002 Ochrona pracy. Wyposażenie elektryczne maszyn i urządzeń górniczych. Wymagania bezpieczeństwa i ergonomii.
- PN-EN-60529:2003. Stopnie ochrony zapewniane przez obudowy (Kod IP).
- Dz. U. z 2002r. Nr 139 poz. 1169 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28.06.2002 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych.

### SPOSÓB ZABUDOWY

Mocowanie bezpośrednio do konstrukcji lub ściany za pomocą 4 śrub lub wkrętów o średnicy 8mm.