

ZESTAW ZASILAJĄCY ZZ10

ZASTOSOWANIE

Zestaw zasilający 1 odpływowy oznaczony jako ZZ10 przeznaczony jest do zasilania napędu jednosilnikowego. ZZ10 przeznaczony jest do lokalnego sterowania napędem za pomocą przycisków sterowniczych umieszczonych na elewacji zestawu. Załączanie napędu odbywać się może bezzwłocznie lub z sygnalizacją ostrzegawczą przed załączeniem (ok. 6s)

DANE TECHNICZNE

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Typ | ZZ10 |
| Napięcie zasilania | 500 VAC -15%+20% |
| Max. wartość bezpiecznika w sieci zasilającej | 500V 80A gG |
| Max. wartość mocy przyłączanych odbiorów | 30 kW |
| Max. wartość bezpiecznika zabezpieczenia odbiorów | 63A gG lub 40A AM |
| Zakres nastaw zabezpieczeń termicznych (w zależności od mocy silników napędu) | 3-5A; 4,5-7,5A; 6-10A; 9-15A; 14-23A; 17-26A; 20-33A; |
| Napięcie sterowania | 24VAC -15%+20% |
| Maksymalny pobór mocy | 160 VA |
| Maksymalna moc zewnętrznych odbiorników | 24V AC 50VA |
| Ilość załączanych silników napędu | 1 |
| Max. ilość podłączanych zewnętrznych blokad | 5 |
| 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 odpływowy ZZ10 w obu wykonaniach 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.