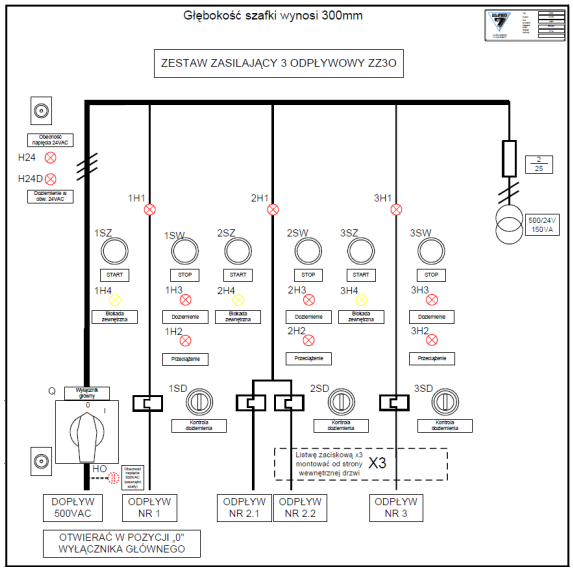
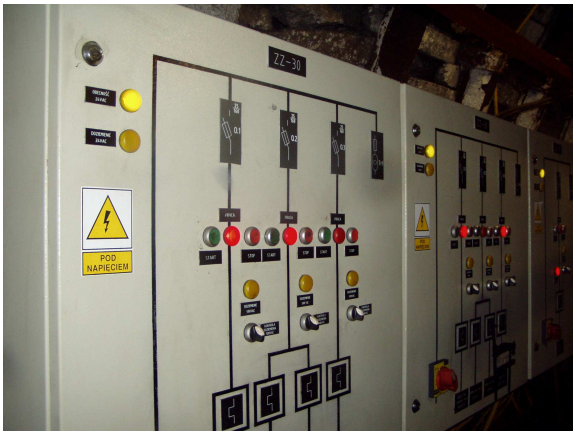
ZESTAW ZASILAJĄCY
ZZ30

ZASTOSOWANIE

Zestaw zasilający 3 odpływowy produkowany jest w dwóch wykonaniach oznaczonych ZZ3O wA, ZZ3O wB. Wykonanie A przeznaczone jest do zasilania 3 napędów jednosilnikowych, wykonanie B do zasilania 2 napędów jednosilnikowych i 1 napędu dwusilnikowego.
Zestaw ZZ3O przeznaczony jest do zasilania i sterowania napędami elektrycznymi urządzeń. Załączenie odbywać sie może lokalnie za pomocą przycisków sterowniczych umieszczonych na elewacji zestawu lub zdalnie zewnętrznym stykiem. Zasilane napędy nie musza współpracować z sobą w cyklu technologicznym.





DANE TECHNICZNE

Typ	ZZ3O
Napięcie zasilania	500 VAC - 15%+20%
Max. wartość bezpiecznika w sieci zasilającej	500V 80A gG
Max. prąd ciągły dopływu	80A
Max. wartość mocy przyłączanych odbiorów	3x15kW – wA 2x15+2x7,5kW – wB
Max. prąd odpływu nr 1	25A
Max. prąd odpływu nr 2	25A
Max. prąd odpływu nr 3	25A
Max. wartość bezpiecznika zabezpieczenia odbiorów	50A gG lub 25A AM
Zakres nastaw zabezpieczeń termicznych (w zale_nosci od mocy silników napędu)	3-5A; 4,5-7,5A; 6-10 A; 9-15A; 14-23A; 17-26A; 2×2-3,3A; 2×3-5A; 2×4,5-7,5A; 2×6-10 A; 2×9-15A
Napięcie sterowania	24VAC -15%+20%
Max. pobór mocy	160 VA
Max. moc zewnętrznych odbiorników	24V AC 50VA
Ilość załączanych silników napędu:	dla wykonania wA dla wykonania wB 4
Max. ilość podłączanych zewn. blokad	3 separowane (po 1 na odpływ)
Wymiary zewnętrzne (wys.×szer. ×głeb.)	800*800*300mm
Masa	~60kg
Stopień ochrony	IP 54

41-803 Zabrze ul. Ziemska 1
tel/fax: (32) 370-08-49, 376-33-60

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI I PRZEPISAMI

Zestaw zasilający 3 odpływowy ZZ3O w obu wykonaniach wykonany jest zgodnie z wymaganiami:
• Dyrektywy niskonapięciowej WE 73/23/EWG
• PN-EN 60439-I: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