

OGNIOSZCZELNY ZESTAW STYCZNIKOWY OZS

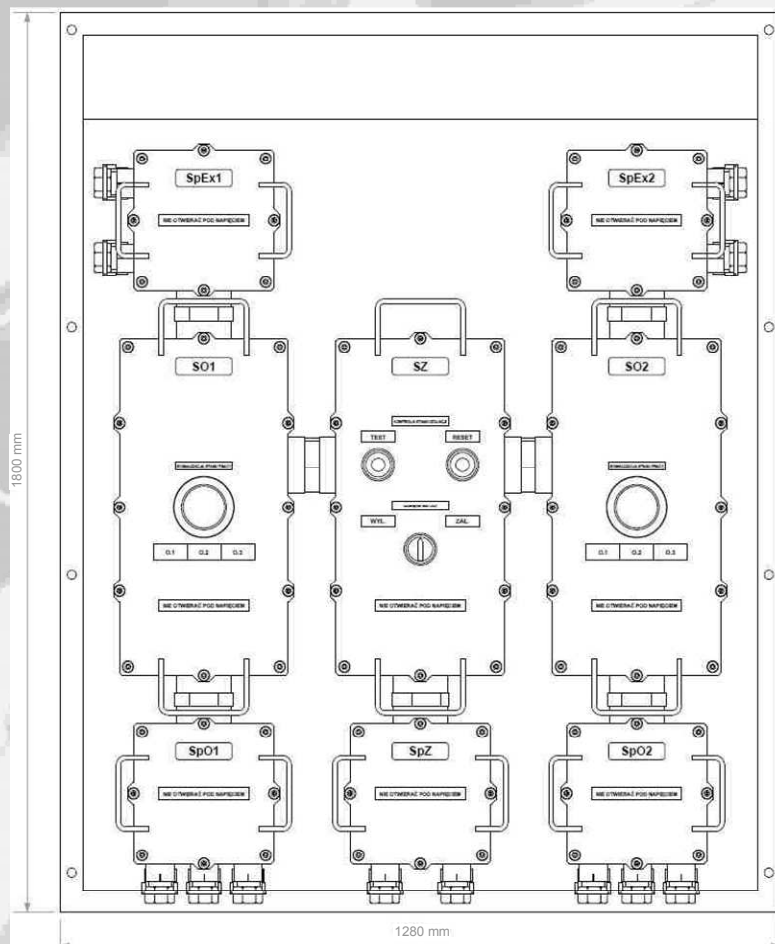


Ognioszczelny zestaw stycznikowy przeznaczony jest do sterowania, zasilania i zabezpieczenia elektrycznych napędów silnikowych układu hydromechanicznego czyszczenia osadników dołowych.

OZS posiada system zabezpieczenia odpływów (silników trójfazowych) przed skutkami zwarć oraz przeciążeń. Na każdym z odpływów kontrolowana jest wyprzedzająco rezystancja izolacji torów głównych w celu zabezpieczenia przed podaniem napięcia na uszkodzony odcinek sieci energetycznej.



Zestaw OZS można stosować w wyrobiskach ze stopniem „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz o klasie A i B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.



Typ	OZS-4** / OZS-8**
Napięcie zasilania	500 VAC
Napięcia układu sterowania	24 VDC
Maksymalna sumaryczna moc odpływów, (maksymalna moc pojedynczego odpływu)	40 kW / 80 kW
Temperatura pracy	0 ÷ +40 °C
Pozycja pracy	pionowa ±15°
Masa	~270 kg / ~350 kg
Stopień ochrony	IP54
Cecha budowy przeciwwybuchowej	Exd [ia Ma][ib Mb] I Mb
Certyfikat badania WE	KOMAG 11 ATEX 82 X
Wymiary zewnętrzne (wys. / szer. / głęb.)	~1800/910/300 mm / ~1800/1280/300 mm
Zakres zastosowania wpustów kablowych	ZW25M (15-25 mm), ZW35M (25-35 mm), ZW45M (35-45 mm)

Sposób zamawiania:

OZS-Xpw X = 4 lub 8 oznacza ilość odpływów i tym samym maksymalną wartość mocy odpływów (4= 40 kW, 8= 80 kW),
p = oznacza 20 wejść / 0 (brak) wyjść dwustanowych iskrobezpiecznych,
w = oznacza 12 wejść / 6 wyjść dwustanowych iskrobezpiecznych,
Możliwe kombinacje: OZS-4p, OZS-4w, OZS-8ww, OZS-8pw, OZS-8pp

KONTAKT

ELPRO-7 Sp. z o.o.
ul. Ziemska 1
41-800 ZABRZE

tel./faks: 032 370 08 49
biuro@elpro7.pl
www.elpro7.pl