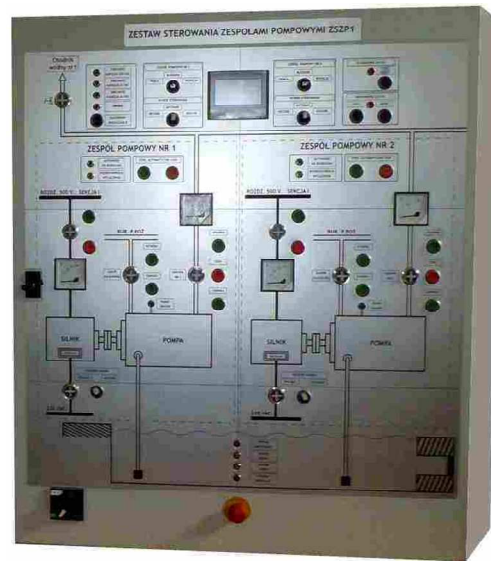


ZESPÓŁ STEROWANIA ZESTAWEM POMPOWYM ZSZP

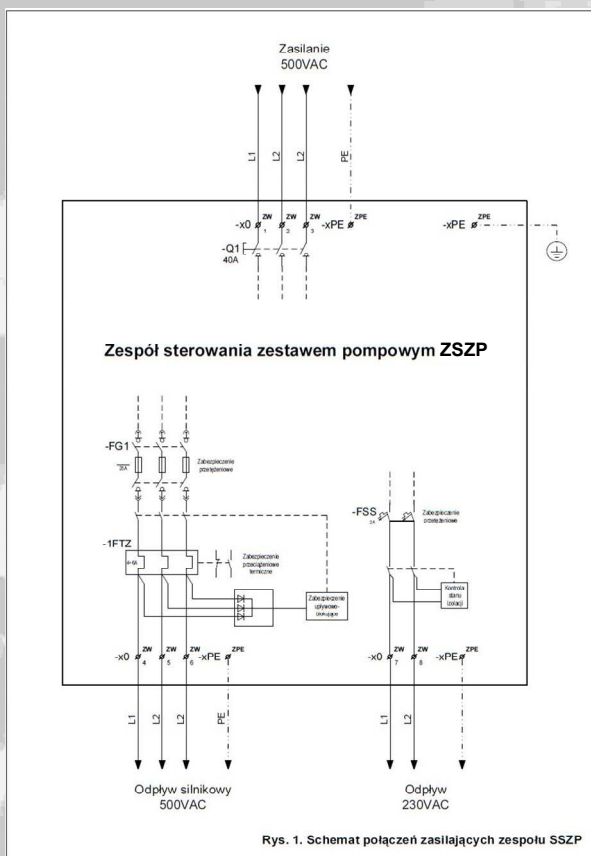


Zespół sterowania zestawem pompowym ZSZP przeznaczony jest do sterowania i monitoringu pracy zestawu pompowego (w skład którego wchodzi: pompa z silnikiem 6kV, elektrozawory, czujniki, przetworniki i transformatory).

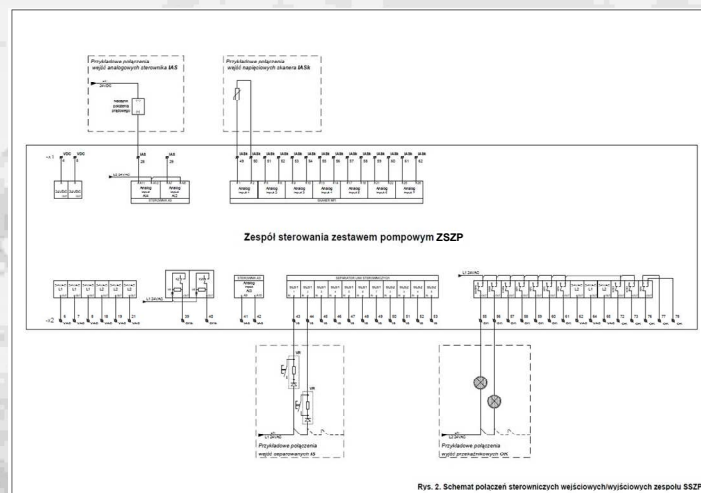
Sterowanie w pracy automatycznej bądź rewizyjne za pomocą przycisków sterowniczych na elewacji. Zabudowa szafy możliwa jest do ściany lub do konstrukcji wsporczej.



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



Rys. 1. Schemat połączeń zasilających zespołu SSZP



Rys. 2. Schemat połączeń sterowniczych wewnętrznych zespołu SSZP

Typ	ZSZP
Napięcie znamionowe zasilania	500 VAC
Napięcia pomocnicze	500 VAC, 230/24 VAC, 24 VDC
Prąd znamionowy zasilania	5 A
Temperatura pracy	0 ÷ +40 °C
Pozycja pracy	dowolna (unikajć montażu wpustami do góry)
Masa	~70 kg
Stopień ochrony	IP54
Cecha budowy przeciwybuchowej	Ex d [op is] I
Certyfikat badania WE	KOMAG 10 ATEX 82 X
Wymiary zewnętrzne (szer. / wys. / głęb.)	1200 / 1200 / 400 mm
Komunikacja zewnętrzna	światłowód – full duplex do 2000Mbps Ethernet, MODBUS

Możliwość zamówienia różnych wymiarów gabarytowych:

wymiar $\varnothing A$ – $\varnothing 100$ lub $\varnothing 129,7$

wymiar F (wymiar B) – w szeregu: 480 (300), 430 (250), 380 (200), 330 (150)

wymiary $\varnothing C, \varnothing D, E$ – w szeregu: $\varnothing 62, \varnothing 20, 52 / \varnothing 76, \varnothing 35, 66 / \varnothing 98, \varnothing 50, 90$

Możliwość zastosowania maksymalnie do 5 przepustów M16x1,5

Możliwość zabudowania sterowania zasilania jednej pompy lub dwóch pomp