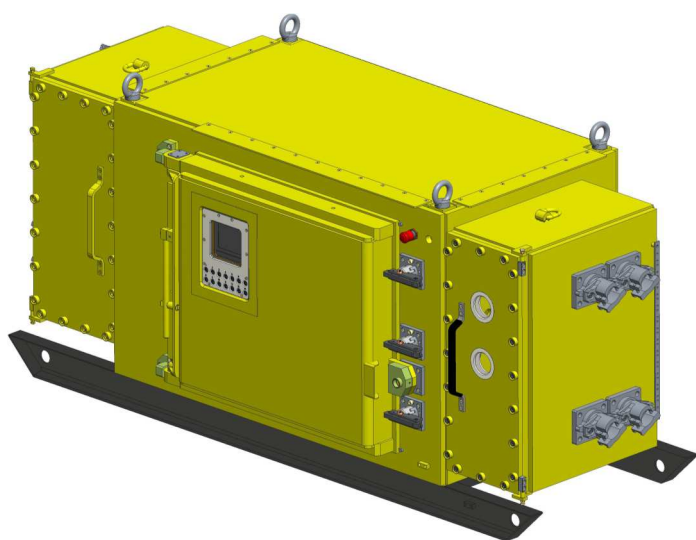


STACJA KOMPAKTOWA TYPU SN 23 (*/*.*)



Ognioszczelna stacja kompaktowa typu SN23(*/*.*) jest urządzeniem zasilająco-rozdzielczym, przeznaczonym do zasilania i zdalnego sterowania napędów elektrycznych maszyn i urządzeń górniczych, zasilanych z sieci trójfazowej prądu przemiennego z izolowanym punktem neutralnym transformatora. Stacja SN23(*/*.*) przystosowana jest do zasilania z sieci o napięciach 500,550, 660,(990),1000 1100, 1140V poprzez zmianę odczepów transformatora pomocniczego.

W zależności od wariantu wykonania, stacja może być wyposażona w tory rozłącznikowe w ilości od 1 do 6 szt. , umożliwiające zasilanie jej głównych odpływów z kilku różnych stacji transformatorowych. Każdy z rozłączników może zasilac od jednego do kilku zabezpieczonych odpływów stacji kompaktowej, które mogą również pełnić funkcje rozrusznika tyrystorowego, czy zespołu transformatorowego do 63kV/A.

Oznaczenie:

Typ : SN23 (*1/ *2.*3)

gdzie:

- *₁ = - ilość torów odłącznikowych
- *₂ = - ilość odpływów głównych
- *₃ = - ilość odpływów pomocniczych

Dane znamionowe:

Napięcie zasilania:	500 (660)V/1000V (990, 1100, 1140)
Znamionowy sumaryczny prąd odpływów:	1400A lub 1800A (2 kom. gł)
Znamionowy prąd toru rozłącznikowego:	(315) 630A
Znamionowy prąd odpływu:	max 630A
Ilość torów rozłącznik.:	od 1 do 6
Ilość odpływów:	do 20szt.
Temperatura otoczenia:	-10°C do +40°C
Wilgotność powietrza:	do 95 ±3 % przy temp. 35°C
Dopuszczalne odchylenie od pionu:	15°
Stopień ochrony:	IP54
Cecha ochrony:	I M2 Ex db [ia Ma] I Mb
Lub	I M2 Ex db eb [ia Ma] I Mb

Przykład: SN23(3/6.3) oznacza stację kompaktową wyposażoną w trzy tory rozłącznikowe oraz sześć odpływów głównych (napięcie Un) i trzy odpływy pomocnicze (odpływy transformatorowe).

