Rozłączniki izolacyjne
Ex9I125



- Modułowe rozłączniki izolacyjne
- Prąd znamionowy do 125 A
- Napięcie znamionowe łączeniowe Ue 230/400 V AC
- Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany Icw = 12 x Ie, 1 s
- Wykonanie zgodne z IEC/EN 60947-3
- Wbudowany mechanizm blokady w pozycji OFF
- Wersje od 1 do 4 biegunów

Seria rozłączników izolacyjnych Ex9I125 przeznaczona jest dla szerokiej gamy aplikacji zwłaszcza jako rozłączniki główne. Aparaty testowane są zgodnie z normą IEC/EN 60947-3 i spełniają wymagania funkcji izolacyjnej.

Kategoria użytkowania AC-22A zapewnia możliwość rozłączania różnych obciążeń rezystancyjnych i indukcyjnych z małymi przeciążeniami, cos φ = 0.65. Podkategoria A umożliwia częste manewrowanie.

Seria rozłączników izolacyjnych Ex9I125 produkowana jest w konstrukcji modułowej, o szerokości jednego modułu na biegun. Mogą być łączone za pomocą standardowych szyn łączeniowych zarówno widełkowych, jak i trzpieniowych.

Klucz doboru

Ex9	I	125	1P	32A
Rodzina produktów	Produkt	Wersja	Liczba biegunów	Prąd znamionowy
Ex9	I: Rozłącznik	125: do 125 A (1 moduł na biegun)	1, 2, 3, 4	16, 25, 32, 40, 63, 80, 100, 125

Certyfikaty

Rozłączniki izolacyjne **Ex9I125**

1-biegunowe



Prąd znamionowy	Liczba biegunów	Szerokość	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
16 A	1	1 MU	102304	Ex9I125 1P 16A	1/12/144
25 A	1	1 MU	102305	Ex9I125 1P 25A	1/12/144
32 A	1	1 MU	100862	Ex9I125 1P 32A	1/12/144
40 A	1	1 MU	100863	Ex9I125 1P 40A	1/12/144
63 A	1	1 MU	100864	Ex9I125 1P 63A	1/12/144
80 A	1	1 MU	100865	Ex9I125 1P 80A	1/12/144
100 A	1	1 MU	100866	Ex9I125 1P 100A	1/12/144
125 A	1	1 MU	100867	Ex9I125 1P 125A	1/12/144

2-biegunowe



Prąd znamionowy	Liczba biegunów	Szerokość	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
16 A	2	2 MU	102306	Ex9I125 2P 16A	1/6/72
25 A	2	2 MU	102307	Ex9I125 2P 25A	1/6/72
32 A	2	2 MU	100868	Ex9I125 2P 32A	1/6/72
40 A	2	2 MU	100869	Ex9I125 2P 40A	1/6/72
63 A	2	2 MU	100870	Ex9I125 2P 63A	1/6/72
80 A	2	2 MU	100871	Ex9I125 2P 80A	1/6/72
100 A	2	2 MU	100872	Ex9I125 2P 100A	1/6/72
125 A	2	2 MU	100873	Ex9I125 2P 125A	1/6/72

3-biegunowe



Prąd znamionowy	Liczba biegunów	Szerokość	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
16 A	3	3 MU	102308	Ex9I125 3P 16A	1/4/48
25 A	3	3 MU	102309	Ex9I125 3P 25A	1/4/48
32 A	3	3 MU	100874	Ex9I125 3P 32A	1/4/48
40 A	3	3 MU	100875	Ex9I125 3P 40A	1/4/48
63 A	3	3 MU	100876	Ex9I125 3P 63A	1/4/48
80 A	3	3 MU	100877	Ex9I125 3P 80A	1/4/48
100 A	3	3 MU	100878	Ex9I125 3P 100A	1/4/48
125 A	3	3 MU	100879	Ex9I125 3P 125A	1/4/48

4-biegunowe



Prąd znamionowy	Liczba biegunów	Szerokość	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
16 A	4	4 MU	102310	Ex9I125 4P 16A	1/3/36
25 A	4	4 MU	102311	Ex9I125 4P 25A	1/3/36
32 A	4	4 MU	100880	Ex9I125 4P 32A	1/3/36
40 A	4	4 MU	100881	Ex9I125 4P 40A	1/3/36
63 A	4	4 MU	100882	Ex9I125 4P 63A	1/3/36
80 A	4	4 MU	100883	Ex9I125 4P 80A	1/3/36
100 A	4	4 MU	100884	Ex9I125 4P 100A	1/3/36
125 A	4	4 MU	100885	Ex9I125 4P 125A	1/3/36

Dane techniczne **Ex9I125**

Rozłączniki izolacyjne do 125 A

Parametry ogólne
Modułowa konstrukcja
Rozłączniki główne izolacyjne
Wbudowany mechanizm blokady w pozycji OFF

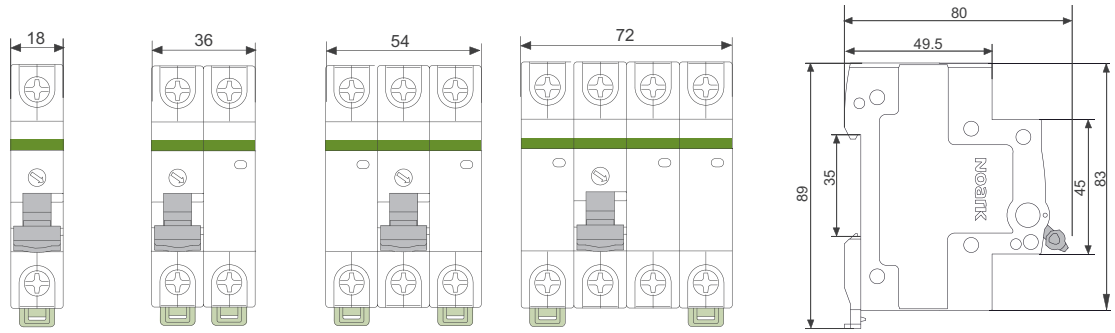
Parametry elektryczne	
Wykonanie zgodne	IEC/EN 60947-3
Napięcie znamionowe łączeniowe U_e	230/400 V AC
Częstotliwość	50/60 Hz
Prąd znamionowy I_e AC-22A 230/400 V AC	16, 25, 32, 40, 63, 80, 100, 125 A
Liczba biegunów	1, 2, 3, 4
Kategoria użytkowania	AC-22A
Napięcie znamionowe izolacji U_i	500 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane U_{imp}	6 kV
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany I_{cw}, 1 s	12 x I_e
Prąd znamionowy załączalny zwarciowy I_{cm} (wartość szczytowa) I_n = 16, 25, 32 A I_n = 40, 63 A I_n = 80, 100, 125 A	 640 A 1260 A 2500 A
Max. dobezpieczenie bezpiecznikiem	160 A gG
Trwałość mechaniczna	20 000 łączeń
Trwałość elektryczna	4 000 łączeń

Parametry mechaniczne	
Szerokość	18 mm (na biegun)
Wysokość	83 mm (89 mm z uchwytem na listwę)
Wielkość mechaniczna	45 mm
Montaż	Na szynie standardowej TS 35 mm
Stopień ochrony	IP40, Zaciski IP20
Zaciski	Szynowe i windowe
Przekrój zacisków przyłączeniowych	10 — 50 mm^2
Moment dociskowy śrub zaciskowych	2 — 3,5 Nm
Grubość szyn łączeniowych	0,8 — 2 mm
Temperatura pracy	-30 ÷ +70 °C
Wysokość bezwzględna	≤ 2000 m
Odporność klimatyczna	≤ 95 %
Odporność na wilgoć i ciepło	klasa 2
Stopień zanieczyszczenia	2
Klasa instalacji	III
Waga	0.09 kg na biegun

Dane techniczne **Ex9I125**

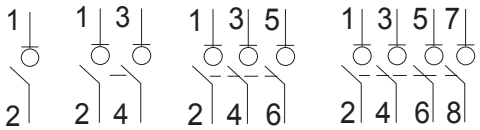
Rozłączniki izolacyjne do 125 A

Wymiary



1P 2P 3P 4P

Schematy



1P 2P 3P 4P