Wyłączniki nadprądowe NG125 N
Charakterystyki B, C i D
PN-EN 60947-2: 25 kA

Funkcje
Wyłącznik jest skonstruowany specjalnie dla zastosowań wymagających dużej zdolności wyłączania (do 25 kA):
- jako wyłącznik na dopływie w rozdzielnicach modułowych,
- jako wyłącznik główny na dopływie w podrozdzielniach
- na odpływach jako zabezpieczenie obwodów zasilanych bezpośrednio z rozdzielnicy głównej.

Charakterystyka B
- Pasmo charakterystyki wyzwalacza magnetycznego 4 In ± 20%.

Charakterystyka C
- Pasmo charakterystyki wyzwalacza magnetycznego 8 In ± 20%.

Charakterystyka D
- Pasmo charakterystyki wyzwalacza magnetycznego 12In ± 20%.

Dane techniczne
- Prąd znamionowy: 10…125 A
- Temperatura cechowania: 40 °C
- Uimp: 8 kV
- Ui: 690 V
- Najwyższe napięcie łączeniowe: 500 V AC
- Prąd wyłączalny (wg PN-EN 60947-2):

Typ	Napięcie (V AC)	Prąd wyłączalny (A)
1P	220…240	25000
1P	380…415	6000 (1)
2, 3, 4P	380…415	25000

(1) Prąd wyłączalny jednego bieguna w sieci IT z izolowanym punktem neutralnym (drugie uszkodzenie).

- Odłączanie ze wskaźnikiem odłączenia skutecznego
- 3 pozycje dźwigni napędowej: otwarty – wyzwolony – zamknięty
- Wbudowana blokada kłódką w 3P i 4P
- Sygnalizacja zakłócenia na przedniej ściance przez:
  - ☐ wskaźnik zakłócenia
  - ☐ pozycja dźwigni napędowej: wyzwolony
- Przycisk testowania do sprawdzenia prawidłowego działania mechanizmu wyzwalania
- Szybkie zamykanie
- Trwałość łączeniowa: 10000 cykli przy In
- Tropikalizacja wg PN-EN 60068-1: T2 (wilgotność względna: 95% przy 55 ºC)
- Masa (g):

Typ	1P	2P	3P	4P
	240	480	720	960

- Dopasowany do obudów Pragma (24 moduły w rzędzie) i Prisma oraz szaf Prisma P
- Stopień ochrony: IP20B (IP40 dla części na zewnątrz obudowy)
- Przyłączanie:
  - ☐ dla prądów znamionowych do 63 A: zaciski tulejkowe do przewodów miedzianych 1,5 do 50 mm^2
  - ☐ dla prądów znamionowych 80 do125 A: zaciski tulejkowe do przewodów miedzianych 16 do 70 mm^2
  - ☐ przewody aluminiowe, przewody miedziane z końcówkami lub szyny (patrz wyposażenie do przyłączania)
  - ☐ dla 3P i 4P: konektorowy odczep 6.35 mm na dopływie do zasilania obwodów pomocniczych.

Wyłączniki nadprądowe NG125 N

Charakterystyki B, C i D

PN-EN 60947-2: 25 kA



18617



18628

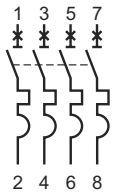


18644

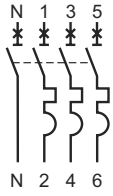


18648

Charakterystyka B

Typ	Prąd znamionowy (A)	Liczba modułów 9 mm	Numer katalogowy
3P			
	80	9	**18663**
	100	9	**18664**
	125	9	**18665**
4P			
	80	12	**18666**
	100	12	**18667**
	125	12	**18668**

Charakterystyka C

Typ	Prąd znamionowy (A)	Liczba modułów 9 mm	Numer katalogowy
1P			
	10	3	**18610**
	16	3	**18611**
	20	3	**18612**
	25	3	**18613**
	32	3	**18614**
	40	3	**18615**
	50	3	**18616**
	63	3	**18617**
	80	3	**18618**
2P			
	10	6	**18621**
	16	6	**18622**
	20	6	**18623**
	25	6	**18624**
	32	6	**18625**
	40	6	**18626**
	50	6	**18627**
	63	6	**18628**
	80	6	**18629**
3P			
	10	9	**18632**
	16	9	**18633**
	20	9	**18634**
	25	9	**18635**
	32	9	**18636**
	40	9	**18637**
	50	9	**18638**
	63	9	**18639**
	80	9	**18640**
	100	9	**18642**
	125	9	**18644**
3P + N			
	80	12	**18646**
	100	12	**18647**
	125	12	**18648**

Wyłączniki nadprądowe NG125 N

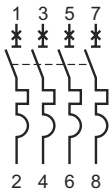
Charakterystyki B, C i D

PN-EN 60947-2: 25 kA

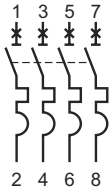


18662

Charakterystyka C

Typ	Prąd znamionowy (A)	Szerokość modułów 9 mm	Numer katalogowy
4P			
	10	12	**18649**
	16	12	**18650**
	20	12	**18651**
	25	12	**18652**
	32	12	**18653**
	40	12	**18654**
	50	12	**18655**
	63	12	**18656**
	80	12	**18658**
	100	12	**18660**
	125	12	**18662**

Charakterystyka D

3P			
	80	9	**18669**
	100	9	**18670**
	125	9	**18671**
4P			
	80	12	**18672**
	100	12	**18673**
	125	12	**18674**

Informacje dodatkowe

Wyposażenie: str. 49
Akcesoria: str. 53
Moduły Vigi: str. 47
Tablica selektywności: od str. 256
Wymiary: str. 310
Tablica obniżenia prądu: str. 275
Charakterystyki: str. 250