Wyłączniki nadprądowe NG125N

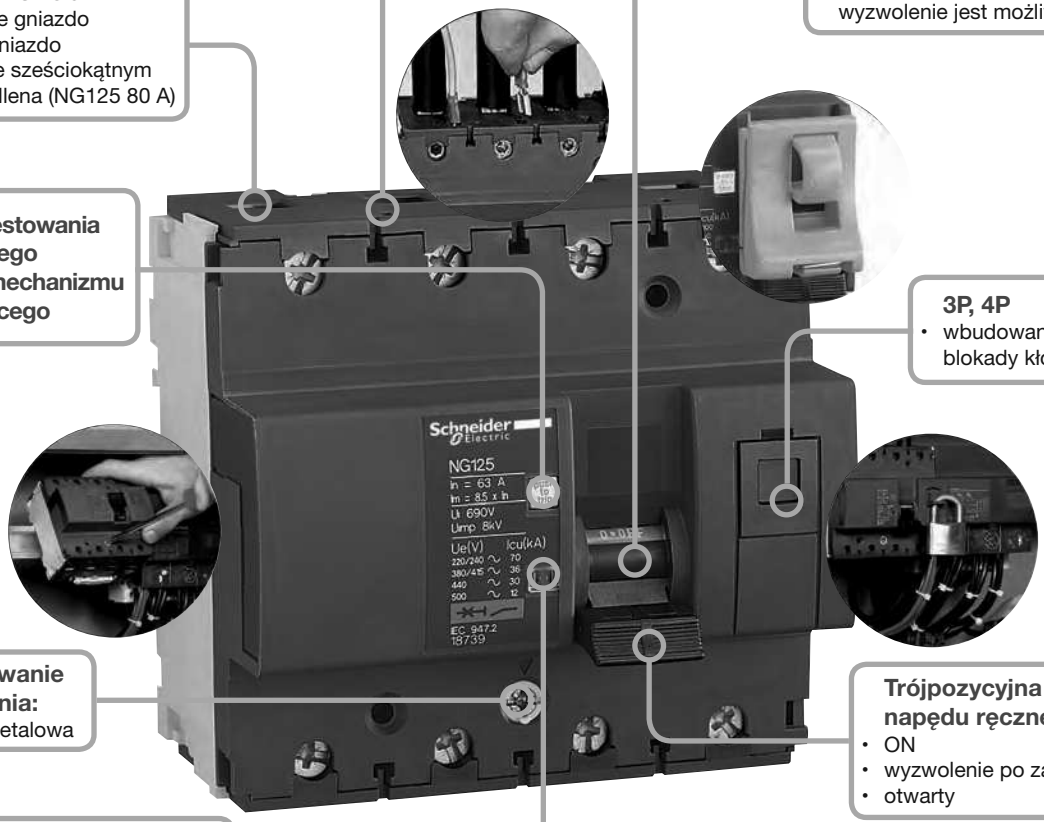
Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa:
25 kA (10–125 A) wg IEC/EN60947-2

Odczepy napięciowe:
- zasilanie obwodów pomocniczych
- pomiary
- wyłączanie awaryjne
- sygnalizacja zdalna

1P, 2P
- blokowanie kłódką w pozycji O lub I, ręczne sterowanie jest uniemożliwione, wyzwolenie jest możliwe

Mocowanie kabli:
- ząbkowane gniazdo
- głębokie gniazdo
- dokręcanie sześciokątnym kluczem Allena (NG125 80 A)

Przycisk testowania prawidłowego działania mechanizmu wyzwalającego



3P, 4P
- wbudowane urządzenie do blokady kłódką

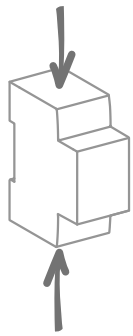
Odblokowanie mocowania:
- blokada metalowa

Trójpozycyjna dźwignia napędu ręcznego
- ON
- wyzwolenie po zakłóceniu
- otwarty

Odporność na uderzenia i drgania:
- obudowa o dużej wytrzymałości
- IK 05

Wskaźnik wyzwolenia wyłącznika

Zasilanie od góry lub od dołu



Wskaźnik stanu styków:
- odłączanie izolacyjne zgodnie z wymaganiami normy IEC/EN 60947-2
- widoczny zielony pasek gwarantuje fizyczne otwarcie styków i pozwala na dokonywanie czynności w obwodzie odpływowym z całkowitym bezpieczeństwem

Wydłużony okres eksploatacji zapewniają:
- wysoka wytrzymałość przepięciowa,
- duża zdolność ograniczania prądu,
- szybkie zamykanie niezależne od szybkości przestawiania dźwigni napędowej.

Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz									
Typ		Prąd wyłączalny graniczny (I_{cu}) wg IEC/EN 60947-2							Prąd wyłączalny eksploatacyjny (I_{cs})
		Napięcie (U_e)							
Faza/faza (2P, 3P, 3P+N, 4P)		–	–	220 do 240 V	–	380 do 415 V	440 V	500 V	
Faza/neutralny (1P)		110 do 130 V	220 do 240 V	–	380 do 415 V	–	–	–	
Prąd znamionowy (I_n)	**10 do 125 A**	50 kA	25 kA	50 kA	6 kA*	25 kA	20 kA	10 kA	75% I_{cu}

*Prąd wyłączalny jednego bieguna w systemie sieci TT z izolowanym punktem neutralnym (podwójne uszkodzenie).

Wyłączniki nadprądowe NG125N

Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa:
25 kA (10–125 A) wg IEC/EN60947-2

Prąd stały (DC)						
Prąd wyłączalny graniczny (I_{cu}) wg IEC/EN 60947-2						Prąd wyłączalny eksploatacyjny (I_{cs})
Typ		Napięcie (U_e)				
Faza/faza (2P, 3P, 3P+N, 4P)		**–**	**–**	**250 V**	**500 V**	
Faza/neutralny (1P)		**60 V**	**125 V**	**–**	**–**	
Liczba biegunów		1P	1P	2P	4P	
Prąd znamionowy (I_n)	**10 do 125 A**	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	100% I_{cu}

Wyłączniki NG125N

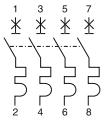
	Prąd znamionowy (I_n)	Charakterystyka B		Charakterystyka C		Charakterystyka D	
		Typ	Nr ref.	Typ	Nr ref.	Typ	Nr ref.
1P (szerokość modułów 1,5 x 18 mm)	10 A	–	–	NG125N-C10	**18610**	–	–
	16 A	–	–	NG125N-C16	**18611**	–	–
	20 A	–	–	NG125N-C20	**18612**	–	–
	25 A	–	–	NG125N-C25	**18613**	–	–
	32 A	–	–	NG125N-C32	**18614**	–	–
	40 A	–	–	NG125N-C40	**18615**	–	–
	50 A	–	–	NG125N-C50	**18616**	–	–
	63 A	–	–	NG125N-C63	**18617**	–	–
2P (szerokość modułów 3 x 18 mm)	10 A	–	–	NG125N-C10-2	**18621**	–	–
	16 A	–	–	NG125N-C16-2	**18622**	–	–
	20 A	–	–	NG125N-C20-2	**18623**	–	–
	25 A	–	–	NG125N-C25-2	**18624**	–	–
	32 A	–	–	NG125N-C32-2	**18625**	–	–
	40 A	–	–	NG125N-C40-2	**18626**	–	–
	50 A	–	–	NG125N-C50-2	**18627**	–	–
	63 A	–	–	NG125N-C63-2	**18628**	–	–
3P (szerokość modułów 4,5 x 18 mm)	10 A	–	–	NG125N-C10-3	**18632**	–	–
	16 A	–	–	NG125N-C16-3	**18633**	–	–
	20 A	–	–	NG125N-C20-3	**18634**	–	–
	25 A	–	–	NG125N-C25-3	**18635**	–	–
	32 A	–	–	NG125N-C32-3	**18636**	–	–
	40 A	–	–	NG125N-C40-3	**18637**	–	–
	50 A	–	–	NG125N-C50-3	**18638**	–	–
	63 A	–	–	NG125N-C63-3	**18639**	–	–
	80 A	NG125N-B80-3	**18663**	NG125N-C80-3	**18640**	NG125N-D80-3	**18669**
	100 A	NG125N-B100-3	**18664**	NG125N-C100-3	**18642**	NG125N-D100-3	**18670**
	125 A	NG125N-B125-3	**18665**	NG125N-C125-3	**18644**	NG125N-D125-3	**18671**
3P+N (szerokość modułów 6 x 18 mm)	80 A	–	–	NG125N-C80-3N	**18646**	–	–
	100 A	–	–	NG125N-C100-3N	**18647**	–	–
	125 A	–	–	NG125N-C125-3N	**18648**	–	–

Wyłączniki nadprądowe NG125N

Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa:
25 kA (10–125 A) wg IEC/EN60947-2

4P (szerokość modułów 6 x 18 mm)





Wyłączniki NG125N						
	Prąd znamionowy (I_n)	Charakterystyka B		Charakterystyka C		Charakterystyka D	
		Typ	Nr ref.	Typ	Nr ref.	Typ	Nr ref.
	10 A	–	**–**	NG125N-C10-4	**18649**	–	**–**
	16 A	–	**–**	NG125N-C16-4	**18650**	–	**–**
	20 A	–	**–**	NG125N-C20-4	**18651**	–	**–**
	25 A	–	**–**	NG125N-C25-4	**18652**	–	**–**
	32 A	–	**–**	NG125N-C32-4	**18653**	–	**–**
	40 A	–	**–**	NG125N-C40-4	**18654**	–	**–**
	50 A	–	**–**	NG125N-C50-4	**18655**	–	**–**
	63 A	–	**–**	NG125N-C63-4	**18656**	–	**–**
	80 A	NG125N-B80-4	**18666**	NG125N-C80-4	**18658**	NG125N-D80-4	**18672**
	100 A	NG125N-B100-4	**18667**	NG125N-C100-4	**18660**	NG125N-D100-4	**18673**
	125 A	NG125N-B125-4	**18668**	NG125N-C125-4	**18662**	NG125N-D125-4	**18674**

Akcesoria pomocnicze do NG125N

Wyzwalacze

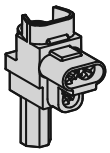
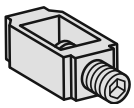
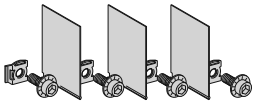
	Nazwa	Typ	Napięcie	Szerokość modułów 18 mm	Nr ref.
	Wyzwalacz podnapięciowy bezzwłoczny	MN	230…240 V AC	1	**19067**
			48 V AC	1	**19069**
			48 V DC	1	**19070**
	Wyzwalacz podnapięciowy niezależny od napięcia zasilania	MNx	220…240 V AC	2	**19061**
	Wyzwalacz wzrostowy	MX+OF	230…415 V AC 110…130 V DC	1	**19064**
			48…130 V AC 48 V DC	1	**19065**
			24 V AC 24 V DC	1	**19066**
			12 V AC 12 V DC	1	**19063**

Sygnalizacja

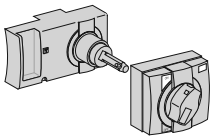
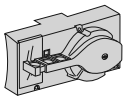
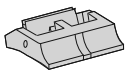
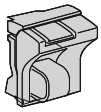
	Nazwa	Typ	Napięcie	Szerokość modułów 18 mm	Nr ref.
	Styki pomocnicze	OF+OF	220…240 V AC	0,5	**19071**
	Styki sygnalizacji zakłócenia	OF+SD	220…240 V AC	0,5	**19072**

Akcesoria pomocnicze do NG125N

Przyłączanie

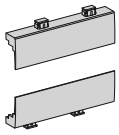
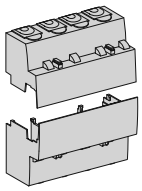
	Nazwa	Nr ref.
	Zacisk wieloprzewodowy (4 sztuki)	**19091**
	Zacisk wieloprzewodowy (3 sztuki)	**19096**
	Zacisk Al 70 mm^3	**19095**
	Przyłącze śrubowe do końcówek oczkowych	**19093**
	Przyłącze do małych końcówek oczkowych	**19094**

Instalowanie

	Nazwa	Nr ref.
	Napęd obrotowy przedłużony standardowy czarny	**19088**
	Napęd obrotowy przedłużony bezpieczny	**19089**
	Napęd obrotowy bezpośredni standardowy	**19092**
	Przedłużony bezpieczny czerwone pokrętło i żółta osłona przednia	**19097**
	Biała dźwignia napędowa	**19099**
	Urządzenie do blokady kłódką	**19090**

Akcesoria pomocnicze do NG125N

Bezpieczeństwo

	Nazwa		Nr ref.
	Osłona śrub zaciskowych (10 sztuk)	1P	**19084**
		2P	**19085**
		3P	**19086**
		4P	**19087**
	Osłona zacisków wyłącznika (Zestaw 1górna/1dolna)	1P	**19080**
		2P	**19081**
		3P	**19082**
		4P	**19083**
	Osłona zacisków RCD (Zestaw 1górna/1dolna)	2P 63 A	**19074**
		3P 63 A	**19075**
		3P dostosowana 63 A, 3P 125 A	**19077**
		4P 63 A	**19076**
		4P dostosowana 63 A, 4P 125 A	**19078**

Szyny łączeniowe

	Nazwa		Nr ref.
	Szyny łączeniowe	1P, 16 modułów 27 mm	**14811**
		2P, 16 modułów 27 mm	**14812**
		3P, 15 modułów 27 mm	**14813**
		4P, 16 modułów 27 mm	**14814**
	Osłona zębów	1P, 2P, 3P, 4P	**14818**