Wyłączniki NG125LMA (charakterystyka MA)

DB116619

Piktogramy dopuszczeń krajowych

IEC/EN 60947-2

■ Wyłączniki NG125LMA spełniają następujące funkcje:
□ zabezpieczenie zwarciowe obwodu,
□ zabezpieczenie przeciążeniowe obwodu,
□ odłączanie izolacyjne zgodnie z wymaganiami normy IEC/EN 60947-2.
□ wyzwolenie na skutek zakłócenia jest sygnalizowane mechanicznym czerwonym wskaźnikiem stanu z przodu wyłącznika.

056924_SE-30



NG125LMA 2P

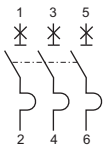
056939_SE-30



NG125LMA 3P

Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz						
Prąd wyłączalny graniczny (Icu) wg IEC/EN 60947-2						**Prąd wyłączalny eksploata-cyjny (Ics)**
		Napięcie (Ue)				
Ph/Ph (2P, 3P)		**220 do 240 V**	**380 do 415 V**	**440 V**	**500 V**	
Prąd znamiono-wy (In) (wyzwalacze)	4 do 80 A	100 kA	50 kA	40 kA	15 kA	75 % Icu

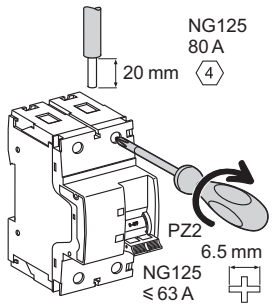
Numery katalogowe

Wyłączniki NG125LMA				
Typ			**2P**	**3P**
				
Wyposażenie pomocnicze			**Zdalne wyzwalanie i sygnalizacja - bloki różnicowoprądowe Vigi NG125**	
Prąd znamiono-wy (In)	**Naklejka znaku jakości** (1)	**Magn. I (A)**	**Charakterystyka MA**	**Charakterystyka MA**
4 A		50	**18868**	**18879**
6.3 A		75	**18869**	**18880**
10 A		120	**18870**	**18881**
12.5 A		150	**18871**	**18882**
16 A		190	**18872**	**18883**
25 A		300	**18873**	**18884**
40 A		480	**18874**	**18885**
63 A		750	**18875**	**18886**
80 A		960	**18876**	**18887**
Szerokość, modułów 9 mm			6	9
Akcesoria			**Patrz strony 186-187**	

(1) Informacja jest dostarczana przez dostawcę krajowego.

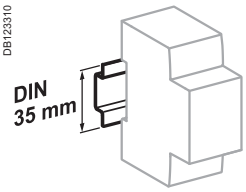
Wyłączniki NG125LMA (charakterystyka MA) (c.d.)

Przyłączanie

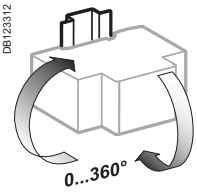


Prąd znamionowy	Moment dokręcania	Bez akcesoriów: Przewody miedziane		Z akcesoriami: Zacisk Al 70 mm²	Przyłącze śrubowe do końcówek oczkowych	Małe końcówki oczkowe	Zacisk wieloprzewodowy	
		Sztywne	Elastyczne lub z tulejkami				Przewody sztywne	Przewody elastyczne
	DB122945	DB122946	DB123410	DB123488	DB118789	DB118787		
4 do 63 A	3.5 N.m	1.5 do 50 mm²	1 do 35 mm²	-	-	-	3 x 16 mm²	3 x 10 mm²
80 A	6 N.m	16 do 70 mm²	10 do 50 mm²	25 do 70 mm²	2 x 35 mm² 1 x 50 mm²	1 x 70 mm²		

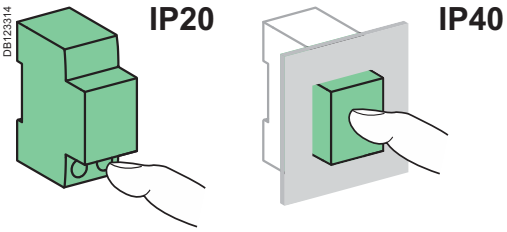
■ Dla 3P: konektorowy odczep 6,35 mm na dopływie do zasilania obwodów pomocniczych.



Mocowane zatrzaskowo na szynie DIN 35 mm



Dowolna pozycja instalowania



Dane techniczne

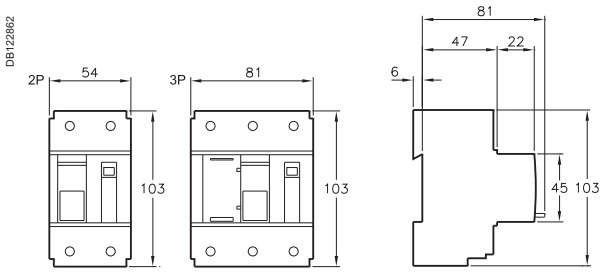
Dane podstawowe		
Wg IEC/EN 60947-2		
Napięcie znamionowe izolacji (Ui)		690 V AC
Stopień zanieczyszczenia		3
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (Uimp)		8 kV
Wyzwalanie termiczne	Temperatura odniesienia	40°C
Wyzwalanie magnetyczne (Ii)	Charakterystyka MA	12 In ± 20 %
Kategoria użytkowania		A
Dane dodatkowe		
Stopień ochrony (IEC 60529)	Samo urządzenie	IP20
	Urządzenie w obudowie modułowej	IP40
Trwałość (O-C)	Elektryczna	10,000 cykli
	Mechaniczna	20,000 cykli
Temperatura pracy		-30°C do +70°C
Temperatura składowania		-40°C do +70°C
Tropikalizacja (IEC 60068-1)		T2 (wilgotność względna 95% przy 55°C)

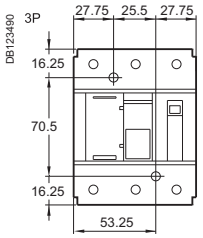
Wyłączniki NG125LMA (charakterystyka MA) (c.d.)

Masa (g)

Wyłącznik	
Typ	**NG125LMA**
2P	480
3P	720

Wymiary (mm)





Przy montażu panelowym należy zachować odstępy