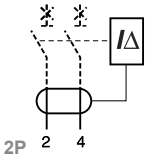
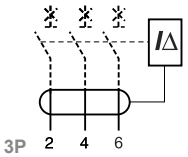
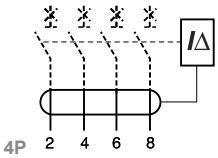
Bloki różnicowoprądowe Vigi NG125

Typ AC i A

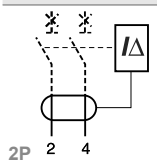
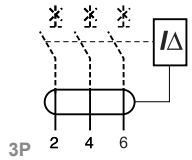
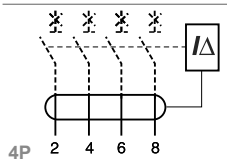
Zastosowanie

Blok Vigi NG125 jest urządzeniem elektromechanicznym działającym bez dodatkowego źródła zasilania.
Montowany z prawej strony wyłącznika nadprądowego NG125, zapewnia:
- ochronę przeciwporażeniową przed dotykiem pośrednim
- ochronę przeciwporażeniową przed dotykiem bezpośrednim (IΔn= 30 mA)
- ochronę instalacji elektrycznej przed skutkami uszkodzenia izolacji
- pełną selektywność działania, jeśli:
  - wyłącznik górny jest typu selektywnego S przy nastawach 300, 1000, 3000 mA
  - wyłącznik dolny typu bezzwłocznego o czułości ≤ 1/2 IΔn wyłącznika górnego

Typ AC

Bloki różnicowe Vigi NG125				
Typ produktu		**Liczba modułów 9 mm**	**AC ~ Vigi NG125**	
	Czułość		30 mA	300 mA
 2P	In = 63 A	5	**19000**	**19001**
 3P	In = 63 A	9	**19002**	**19003**
 4P	In = 63 A	9	**19004**	**19005**
Zakres napięcia (Ue)			230 - 240 V, 400 - 415 V	
Częstotliwość			50/60 Hz	
Akcesoria			**str. 53**	

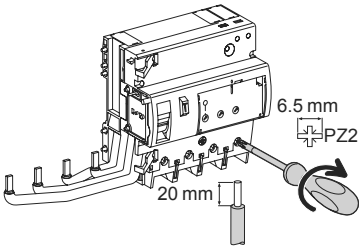
Typ A

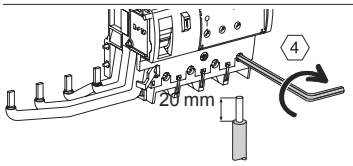
Bloki różnicowoprądowe Vigi NG125								
Typ produktu		**Liczba modułów 9 mm**	**A ~ Vigi NG125**					
	Czułość		30 mA	300 mA	300 mA S	1000 mA S	300…1000 I/S	300…3000 I/S/R
 2P	In = 63 A	5	**19008**(1)	**19009**(1)	**19030**	**19031**	-	-
 3P	In = 63 A	9	**19013**	**19014**	**19032**	**19033**	-	-
		11	-	-	-	-	-	**19036**
	125 A	11	**19039**	-	-	-	**19044**	**19047**
 4P	In = 63 A	9	**19015**	**19016**	**19034**	**19035**	-	-
		11	-	-	-	-	-	**19037**
	125 A	11	**19041**	**19042**	-	-	**19046**	**19049**
Zakres napięcia (Ue)			230 - 240 V, 400 - 415 V *Z wyjątkiem: (1) 110…220 V*					
Częstotliwość			50/60 Hz					
Akcesoria			**str. 53**					

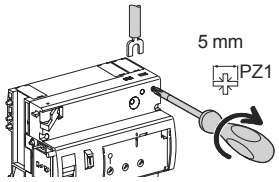
Bloki różnicowoprądowe Vigi NG125

Typ AC i A

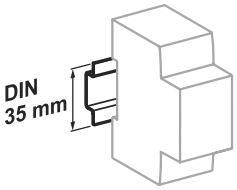
Przyłączanie



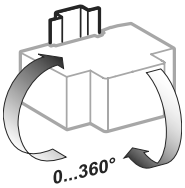




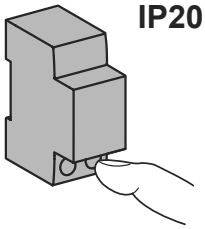
Prąd znamionowy	Moment dokręcania	Bez wyposażenia			Z wyposażeniem	
		Przewody miedziane:			Złącze 70 mm² Al	Śruba do końcówek oczkowych
		Sztywne/ linki	Elastyczne lub z tulejkami	Z zaciskiem śrubowym		
						
63 A	3.5 N.m	1.5 do 50 mm²	1 do 35 mm²	-	-	-
125 A	6 N.m	16 do 70 mm²	10 do 50 mm²	-	25 do 70 mm²	2 x 35 mm² 1 x 50 mm²
Ostrzeganie	1 N.m	2 x 2.5 mm²	2 x 1.5 mm²	2 x 1.5 mm²	-	-

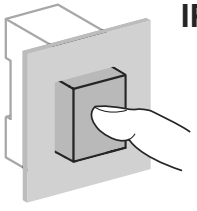


Mocowane na szynie DIN.



Dowolna pozycja pracy.





Dane techniczne

Główne właściwości			
Zgodnie z PN-EN 60947-2			
Napięcie izolacji (Ui)			690 V
Stopień zanieczyszczenia			3
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane (Uimp)			8 kV
Zgodnie z PN-EN 61009-1			
Poziom wytrzymałości udarowej (8/20 µs)	Selektywny Ⓢ lub R		5 kA
	Bezzwłoczny		3 kA
Dodatkowe właściwości			
Stopień ochrony	Urządzenie		IP20
	Urządzenie w obudowie modułowej		IP40
Temperatura pracy	Typ AC		-5°C do +60°C
	Typ A i Asi		-25°C do +60°C
Temperatura przechowywania			-40°C do +85°C
Indywidualne właściwości			
Wyposażenie pomocnicze			
	MXV	nr kat. 19060	Wyzwalacz wzrostowy
	SDV NO NZ	nr kat. 19058 19060	Sygnalizacja zakłócenia
Regulacja Vigi			
Czułość regulowana na skali (IΔn)			300, 500, 1000, 3000 mA
Czas zadziałania	Bezzwłoczny		
	Selektywny Ⓢ		60 ms
	Z opóźnieniem		150 ms
Sygnalizacja prądu upływu w 3P i 4P 300…3000 I/S/R (ostrzeganie)			Na przedniej ściance diodą LED
			Zdalne, bezpotencjałowym stykiem NO, 250 V – 1A
			Próg ustawiany potencjometrem od 10% do 50% IΔn
Odłączenie do testu dielektryka			Przyciskiem