

Bloki różnicowoprądowe Vigi iC60 z podwójnymi zaciskami (typ AC)

DB116619



Piktogramy dopuszczeń krajowych

IEC/EN 61009-1

- Bloki różnicowoprądowe Vigi iC60 w zestawieniu z wyłącznikiem iC60 z podwójnymi tulejkowymi zaciskami zapewniają:
 - ochronę przed porażeniem przy dotyku (≤ 30 mA),
 - ochronę przed porażeniem przy dotyku pośrednim (≥ 100 mA),
 - ochronę instalacji przed możliwością pożaru (300 mA).

PB107415-40



PB107417-40



PB107419-40



Numery katalogowe

Bloki różnicowoprądowe Vigi iC60

Typ	AC	Szer. mod. 9 mm					
Produkt	Vigi iC60						
Wyposażenie pomocnicze	Bez wyposażenia						
2P	Czułość	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA		
	Prąd znamionowy	25 A	A9W10225	A9W11225 A9W01225*	A9W12225	A9W14225	3
	63 A	-	A9W11263	A9W12263	A9W14263		4
3P	Czułość	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA		
	Prąd znamionowy	25 A	-	A9W11325	-	A9W14325	6
	63 A	-	A9W11363	-	A9W14363		7
4P	Czułość	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA		
	Prąd znamionowy	25 A	-	A9W11425	A9W12425	A9W14425	6
	63 A	-	A9W11463	A9W12463	A9W14463		7
Znamionowe napięcie łączeniowe (Ue)		400 - 415 V Oprócz * 130 V					
Częstotliwość		50/60 Hz					
Akcesoria		Patrz strony 167-171					

Bloki różnicowoprądowe Vigi iC60 z podwójnymi zaciskami (typ A)



IEC/EN 61009-1

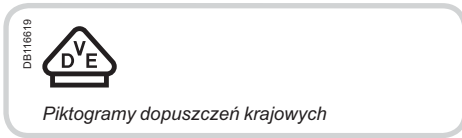
- Bloki różnicowoprądowe Vigi iC60 w zestawieniu z wyłącznikiem iC60 z podwójnymi tulejkowymi zaciskami zapewniają:
 - ochronę przed porażeniem przy dotyku bezpośrednim (30 mA),
 - ochronę przed porażeniem przy dotyku pośrednim (≥ 100 mA),
 - ochronę instalacji przed możliwością pożaru (300 mA lub 500 mA).



Numery katalogowe

Bloki różnicowoprądowe Vigi iC60							
Typ	A						Szer. mod. 9 mm
Produkt	Vigi iC60						
Wyposażenie pomocnicze	Bez wyposażenia						
2P	Czułość	30 mA	100 mA	300 mA	300 mA 	500 mA	
<p>Prąd znamionowy</p>	25 A	A9W21225	A9W22225	A9W24225	-	A9W26225	3
	63 A	A9W21263	A9W22263	A9W24263	A9W25263	A9W26263	4
3P	Czułość	30 mA	100 mA	300 mA	300 mA 	500 mA	
<p>Prąd znamionowy</p>	25 A	A9W21325	-	A9W24325	-	A9W26325	6
	63 A	A9W21363	-	A9W24363	A9W25363	A9W26363	7
4P	Czułość	30 mA	100 mA	300 mA	300 mA 	500 mA	
<p>Prąd znamionowy</p>	25 A	A9W21425	A9W22425	A9W24425	-	A9W26425	6
	63 A	A9W21463	A9W22463	A9W24463	A9W25463	A9W26463	7
Znamionowe napięcie łączeniowe (Ue)	400 - 415 V						
Częstotliwość	50/60 Hz						
Akcesoria	Patrz strony 167-171						

Bloki różnicowoprądowe Vigi iC60 z podwójnymi zaciskami (typ S/)



IEC/EN 61009-1

- Bloki różnicowoprądowe Vigi iC60 w zestawieniu wyłącznikiem iC60 z podwójnymi tulejkowymi zaciskami zapewniają:
 - ochronę przed porażeniem przy dotyku bezpośrednim (≤ 30 mA),
 - ochronę przed porażeniem przy dotyku pośrednim (≥ 300 mA),
 - ochronę instalacji przed możliwością pożaru (300 mA).

Urządzenia typu **SI** zapewniają wyższy poziom zabezpieczenia przy zakłóceniach elektrycznych oraz w środowisku zanieczyszczonym i korozyjnym.



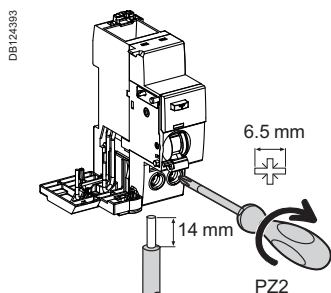
Numery katalogowe

Bloki różnicowoprądowe Vigi iC60

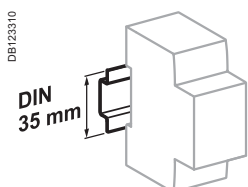
Typ	SI			Szer. mod. 9 mm	
Produkt	Vigi iC60				
Wyposażenie pomocnicze	Bez wyposażenia				
2P	Czułość	10 mA	30 mA	300 mA 	
<p>Prąd znamionowy</p>	25 A	A9W30225	A9W31225	-	3
	63 A	-	A9W31263	A9W35263	4
3P	Czułość	10 mA	30 mA	300 mA 	
<p>Prąd znamionowy</p>	25 A	-	A9W31325	-	6
	63 A	-	A9W31363	A9W35363	7
4P	Czułość	10 mA	30 mA	300 mA 	
<p>Prąd znamionowy</p>	25 A	-	A9W31425	-	6
	63 A	-	A9W31463	A9W35463	7
Znamionowe napięcie łączeniowe (Ue)	400 - 415 V				
Częstotliwość	50/60 Hz				
Akcesoria	Patrz strony 167-171				

Bloki różnicowoprądowe Vigi iC60 z podwójnymi zaciskami (typy AC, A, SI)

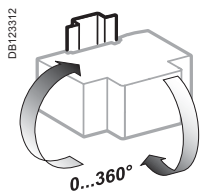
Przyłączenie



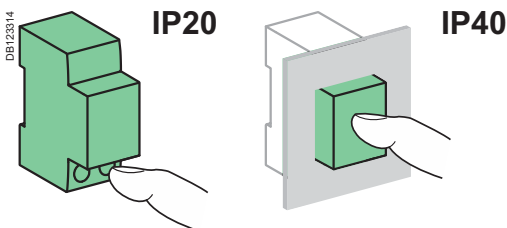
Typ	Prąd znamionowy	Moment dokręcania	Przewody miedziane	
			Szttywne	Elastyczne lub tulejki
Vigi iC60	25 A	2 N.m	1 do 25 mm ²	1 do 16 mm ²
	40 do 63 A	3.5 N.m	1 do 35 mm ²	1 do 25 mm ²



Mocowane zatrzaskowo na szynie DIN 35 mm



Dowolna pozycja instalowania



Dane techniczne

Dane podstawowe

Wg IEC60947-2

Napięcie znamionowe izolacji (U _i)	500 V
Stopień zanieczyszczenia	3
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U _{imp})	6 kV

Wg IEC/EN 61009-1

Wytrzymywany bez wyzwolenia prąd udarowy (8/20 μs)	Typy AC i A (nie selektywne ☒)	250 A
	Typy AC i A (selektywne ☑)	3 kA
	Typ SI	3 kA

Dane dodatkowe

Stopień ochrony	Samo urządzenie	IP20
	Urządzenie w obudowie modułowej	IP40
Temperatura pracy	Typ AC	-5°C do +60°C
	Typy A i SI	-25°C do +60°C
Temperatura składowania		-40°C do +85°C

Bloki różnicowoprądowe Vigi iC60 z podwójnymi zaciskami (typy AC, A, S/) (cd.)

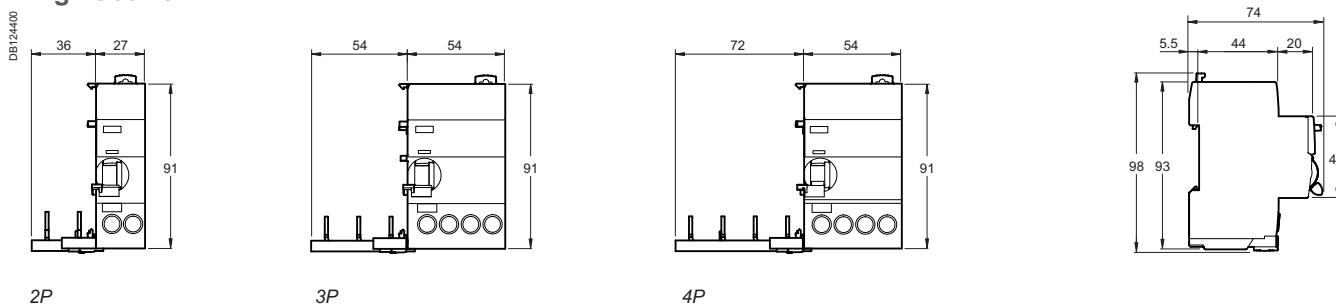
Masa (g)

Dostawiane urządzenia różnicowoprądowe

Typ	Vigi iC60
2P	165
3P	210
4P	245

Wymiary (mm)

Vigi iC60 25 A

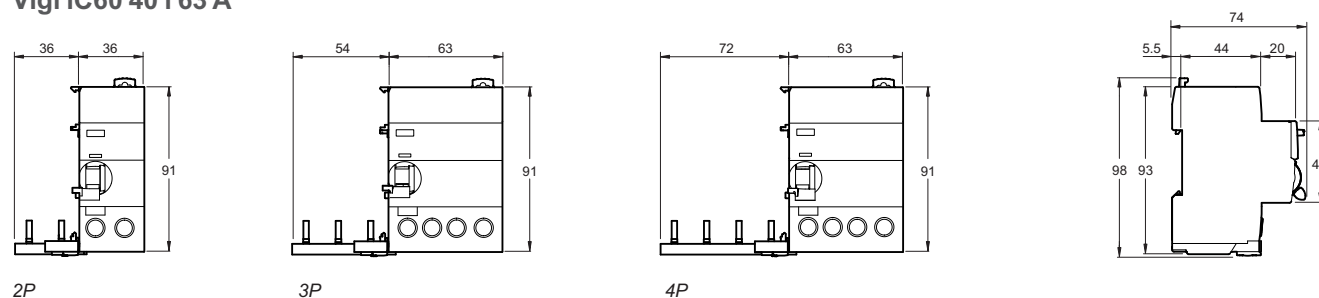


2P

3P

4P

Vigi iC60 40 i 63 A



2P

3P

4P

Bloki różnicowoprądowe Vigi iC60 z podwójnymi zaciskami (typy AC, A, S/) (cd.)

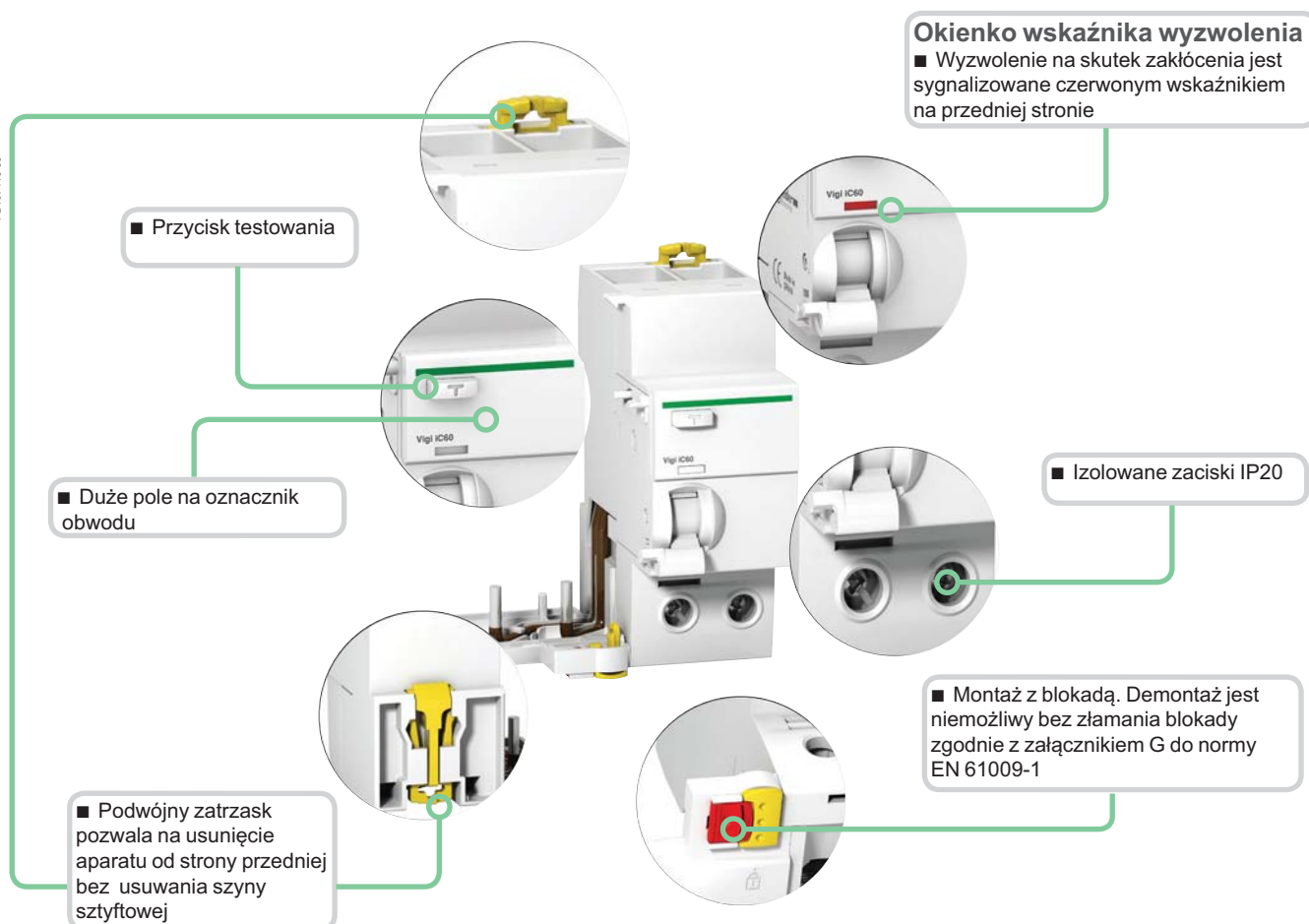
DE124384



Zestawienie iC60N, H, L + Vigi iC60

iC60	Vigi iC60 25 A	Vigi iC60 40 A	Vigi iC60 63 A
0.5 A do 25 A	■	■	■
32 A - 40 A	NIE	■	■
50 A - 63 A	NIE	NIE	■

PB10716-60



Typ S/

Wyłączniki typu *S/* zapewniają wyższy poziom zabezpieczenia przy zakłóceniach elektrycznych oraz w środowisku zanieczyszczonym i korozyjnym.