



DB123430

Piktogramy dopuszczeń krajowych

EN 61009

Bloki różnicowoprądowe Vigi C120 w zestawieniu wyłącznikiem C120 spełnia następujące funkcje:

- ochrona przed porażeniem przy dotyku bezpośrednim (30 mA),
- ochrona przed porażeniem przy dotyku pośrednim (≥ 300 mA),
- ochrona instalacji przed możliwością pożaru (300 mA do 1000 mA).



PB107924-30

2P



PB107925-30

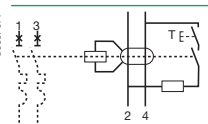
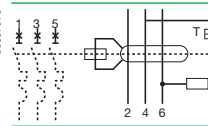
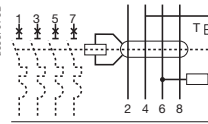
3P

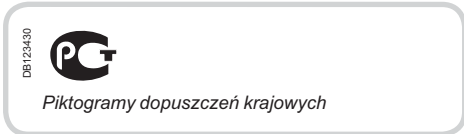


PB107926-30

4P

Numery katalogowe

Bloki różnicowoprądowe Vigi C120							
Typ	AC						Szer. mod. 9 mm
Produkt	Vigi C120						
Wyposażenie pomocnicze	Bez wyposażenia						
2P	Czułość	30 mA	300 mA	500 mA	300 mA 	1000 mA 	
		A9N18563	A9N18564	A9N18565	A9N18544	A9N18545	7
3P	Czułość	30 mA	300 mA	500 mA	300 mA 	1000 mA 	
		A9N18566	A9N18567	A9N18568	A9N18546	A9N18547	10
4P	Czułość	30 mA	300 mA	500 mA	300 mA 	1000 mA 	
		A9N18569	A9N18570	A9N18571	A9N18548	A9N18549	10
Znamionowe napięcie łączeniowe (U _e)	230...415 V						
Częstotliwość	50/60 Hz						
Akcesoria	Patrz strony						



EN 61009

Bloki różnicowoprądowe Vigi C120 w zestawieniu wyłącznikiem C120 spełnia następujące funkcje:

- ochrona przed porażeniem przy dotyku bezpośrednim (30 mA),
- ochrona przed porażeniem przy dotyku pośrednim (≥ 300 mA),
- ochrona instalacji przed możliwością pożaru (300 mA do 1000 mA).



2P





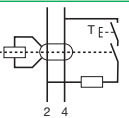



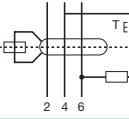



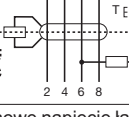


3P



4P

Numery katalogowe

Bloki różnicowoprądowe Vigi C120								
Typ	A 							Szer. mod.
Produkt	Vigi C120							9 mm
Wyposażenie pomocnicze	Bez wyposażenia							
2P	Czułość	30 mA	300 mA	500 mA	300 mA 	500 mA 	1000 mA 	
		A9N18572	A9N18573	A9N18574	-	-	-	7
3P	Czułość	30 mA	300 mA	500 mA	300 mA 	500 mA 	1000 mA 	
		A9N18575	A9N18576	A9N18577	-	-	-	10
4P	Czułość	30 mA	300 mA	500 mA	300 mA 	500 mA 	1000 mA 	
		A9N18578	A9N18579	A9N18580	A9N18587	A9N18588	A9N18589	10
Znamionowe napięcie łączeniowe (Ue)	230...415 V							
Częstotliwość	50/60 Hz							
Akcesoria	Patrz strony							



DB123430
Piktogramy dopuszczeń krajowych

EN 61009

Bloki różnicowoprądowe Vigi C120 w zestawieniu wyłącznikiem C120 spełnia następujące funkcje:

- ochrona przed porażeniem przy dotyku bezpośrednim (30 mA),
- ochrona przed porażeniem przy dotyku pośrednim (≥ 300 mA),
- ochrona instalacji przed możliwością pożaru (300 mA do 1000 mA).

Szczególne cechy typu SI

Są przystosowane do działania w środowisku w którym występują:

- Wysokie prawdopodobieństwo niezamierzonych wyzwoleń: częste wyładowania atmosferyczne, system IT, występowanie stateczników elektronicznych, przemienniki częstotliwości, rozdzielnice zawierające filtry zakłóceń, systemy komputerowe, itd
- Ściemniacze:
 - występowanie harmonicznych lub tłumienie wysokich częstotliwości
 - występowanie składowych prądu stałego: diody, mostki diodowe, zasilanie przelączalne, itd.
- Są zabezpieczone przed niezamierzonymi wyzwoleniami spowodowanymi przejściowymi przepięciami (wyładowania atmosferyczne, operacje łączeniowe w sieci, itd.).

PB107924-30



2P

PB107925-30



3P

PB107926-30

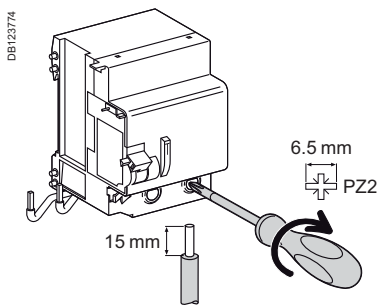


4P

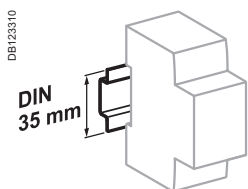
Numery katalogowe

Bloki różnicowoprądowe Vigi C120							
Typ Produkt		SI					Szer. mod. 9 mm
Wyposażenie pomocnicze		Bez wyposażenia					
	Czułość	30 mA	300 mA	500 mA	300 mA	1000 mA	
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-size: 8px; margin-right: 5px;">diss. 077</div> </div>		A9N18591	A9N18592	-	A9N18556	A9N18557	7
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-size: 8px; margin-right: 5px;">diss. 079</div> </div>		A9N18594	A9N18595	-	A9N18558	A9N18559	10
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-size: 8px; margin-right: 5px;">diss. 078B</div> </div>		A9N18597	A9N18598	A9N18599	A9N18560	A9N18561	10
Znamionowe napięcie łączeniowe (Ue)		230...415 V					
Częstotliwość		50 Hz					
Akcesoria		Patrz strony					

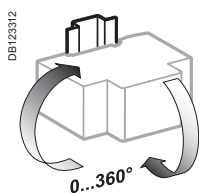
Przyłączenie



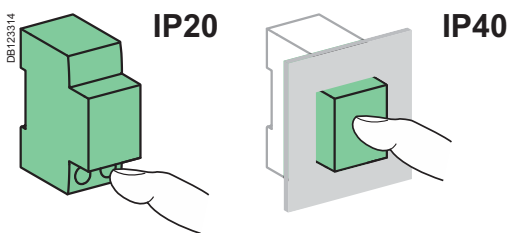
Typ	Czułość	Moment dokręcania	Przewody miedziane	
			Szttywne	Elastyczne lub z tulejkami
Vigi C120	30...1000 mA	3.5 N.m	1 do 50 mm ²	1 do 35 mm ²



Mocowane zatrzaskowo na szynie DIN 35 mm



Dowolna pozycja instalowania



Technical data

Dane podstawowe

Wg. IEC 60947-2

Napięcie znamionowe izolacji (Ui)	500 V AC
Stopień zanieczyszczenia	3
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (Uimp)	6 kV

Wg EN 61009

Wytrzymały bez wyzwolenia prąd udarowy (8/20 μs)	Typy AC i A (nie selektywne ☒)	250 A
	Typy AC i A (selektywne ☑)	3 kA
	Typ S/ (nie selektywne ☒)	3 kA
	Typ S/ (selektywne ☑)	5 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 S/	-25 °C do +60 °C
Temperatura składowania		-40 °C do +85 °C

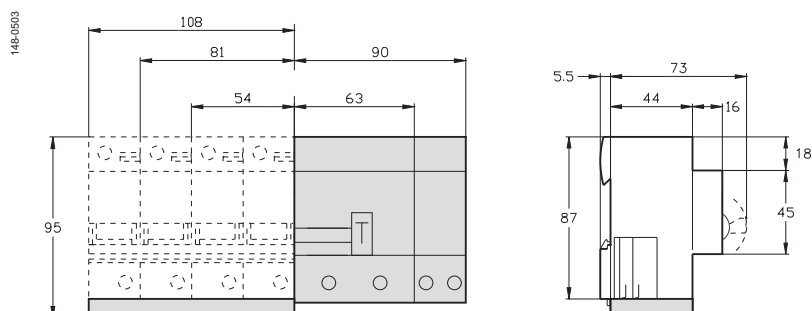
Waga (g)

Dołączana urządzenia różnicowo-prądowe

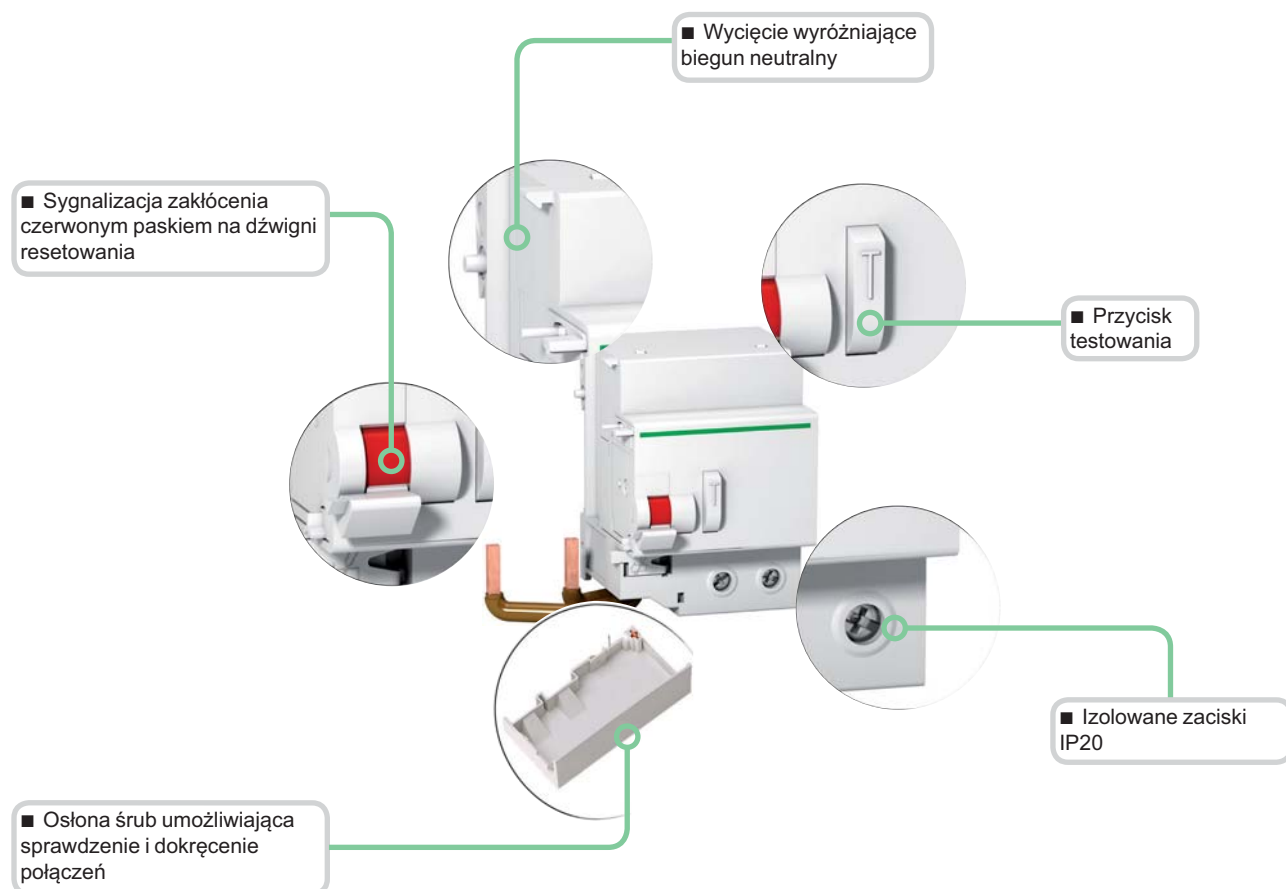
Typ	Vigi C120
2P	325
3P	500
4P	580

Wymiary (mm)

C120 + Vigi C120



Bloki różnicowoprądowe Vigi C120 (typy AC, A i S/) (cd.)



Typ *S/*

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