

# NL210 Vikavirtasuojakytkimet vaihto ja tasavirralle ilman ylivirtasuojauksia




## 1. Yleistä

- 1.1 Suojaus tulipalovaaralta
- 1.2 Suojaus sähköiskua vastaan
- 1.3 Sovellusalueet

B-tyyppin vikavirtasuojia käytetään autonlataussovelluksissa, aurinkosähköjärjestelmissä, taajuusmuuttajasovelluksissa, hitsausjärjestelmissä sekä vaativissa kiinteistösovelluksissa.

## 2. Tekniset ominaisuudet

	Standardi	IEC/EN 62423 & IEC/EN 61008-1
Sähköiset ominaisuudet	Tyyppi (havaitun vikavirran aaltomuoto)	B
	[In] nimellisvirta	A 25, 40, 63
	Napojen tyyppi	2P, 4P
	[Ue] Käyttöjännite	V 400
	Nimellislaukaisu	A 0.03
	Nimellinen vikavirran kytkentä - ja katkaisukyky	A 500 (In=25A/40A) 630 (In=63A)
	Nimellinen oikosulun katkaisukyky	A 10,000
	SCPD sulake	A  10000
	Max. katkaisuaika	S ≤0.1
	Taajuus	Hz 50/60
	Nimellinen syöksyjännite kesto (1.2/50) Uimp	V 4,000
	Dielektrinen testijännite	kV 2.5
	Epäpuhtausaste	2
	Sähköinen kestävyys	2,000
	Mekaaninen kestävyys	10,000
Mekaaniset ominaisuudet	Vikailmaisuus	Kyllä
	Suojausluokka	IP20
	Ympäristön lämpötila käytettäessä (päivittäinen keskiarvo alle ≤35 °C)	°C -25...+40
	Ympäristön lämpötila varastoitessa	°C -25...+70
Asennus	Liitântätapa	Johdin/haarukkavirtakisko/kampakisko
	Liittimet ylä/alaliitântä johtimille	mm <sup>2</sup> 25/35 AWG 18-3/18-2
	Virransyöttökiskon liittimet ylä/alaliitântä virtakiskoille	mm <sup>2</sup> 10/16 AWG 18-8/18-5
	Kiristysmomentti	N·m 2.5 In·lbs. 22
	Asennusalue	DIN-kiskolle EN 60715 (35mm) pikakiinnikkeellä
	Liitântä	Ylhäältä ja alhaalta

Kuvaus	Tilauskoodi	Pakkaus
NL210 1PN 25A 30mA B 10kA	NL2102N30MAB25A	1
NL210 1PN 40A 30mA B 10kA	NL2102N30MAB40A	1
NL210 1PN 63A 30mA B 10kA	NL2102N30MAB63A	1
NL210 3PN 25A 30mA B 10kA	NL2104N30MAB25A	1
NL210 3PN 40A 30mA B 10kA	NL2104N30MAB40A	1
NL210 3PN 63A 30mA B 10kA	NL2104N30MAB63A	1