

Vikavirtasuojakytkimet ylivirtasuojauksella



NB1L

NB1L Vikavirtasuojakytkimet ylivirtasuojauksella (magneettilaukaisin)

1. Yleistä

- 1.1 Suojaus tulipalovaaralta
- 1.2 Suojaus sähköiskua vastaan
- 1.3 Ylikuormitussuojaus
- 1.4 Oikosulkusuojaus
- 1.5 Koskettimien asennonositus



	Standardi	IEC/EN 61009-1
	Nimellisvirta	A 6, 10, 16, 20, 25
Tekniset tiedot	Luokiteltu pikalaukaisutyyppin mukaisesti	Tyyppi B:(3~5) In, Tyyppi C: (5~10) In
	Napajohtimet	1P+N
	Tyyppi (havaitun maavuodon aaltomuoto)	Tyyppi AC, Tyyppi A
	Nimellisjännite Ue	V AC240
	Rungon nimellisvirta Inm	A 25
	Nimellislaukaisuvirta Δn	A 0,03
	Nimellissietovirta Δno	A 0,015
Tekniset parametrit	Nimellinen oikosulun katkaisukyky Icn	A 4500
	Nimellinen vikavirran kytkentä- ja katkaisukyky I Δ m	A 500
	Sähköinen kestoaika	2,000
	Mekaaninen kestoaika	2,000
	Nimellinen syöksyjännitekesto Uimp	V 6,000

2. Tekniset ominaisuudet

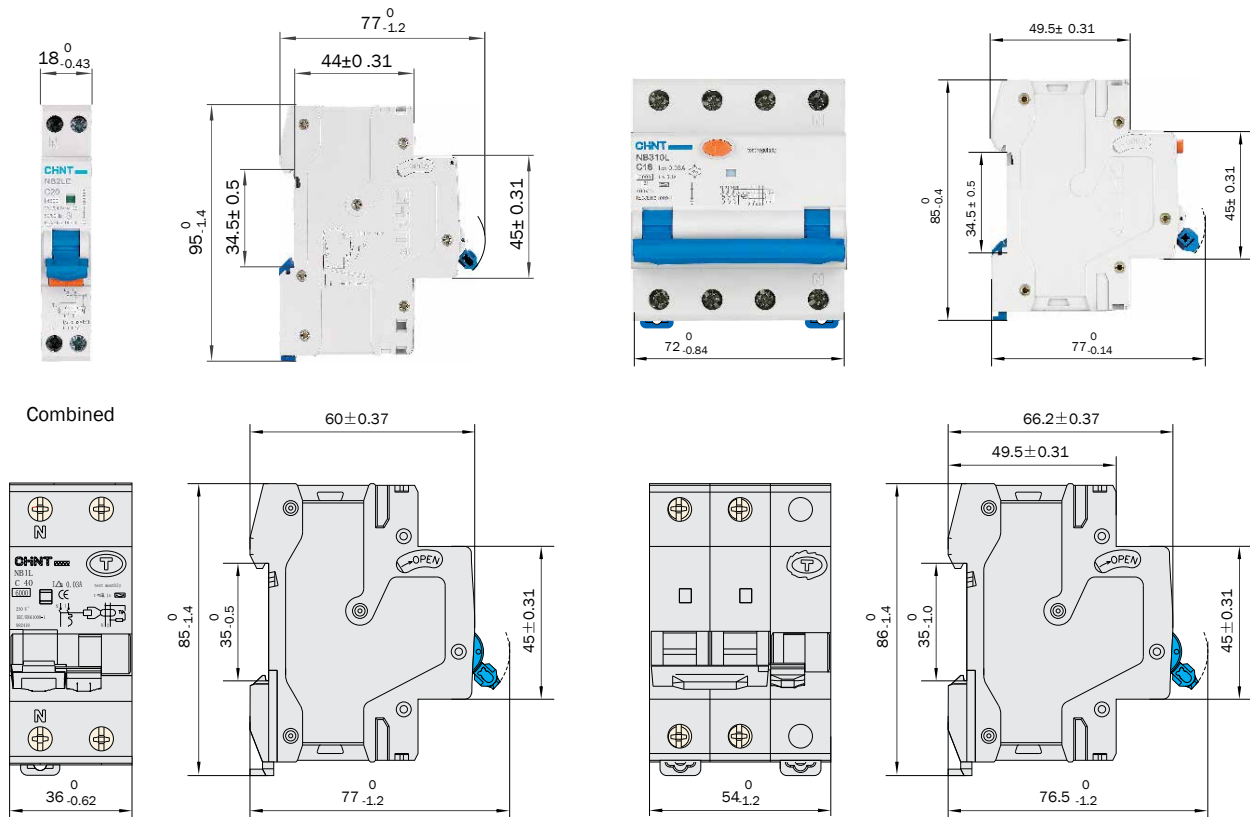


Standarditt	IEC/EN 61009-1
Laukaisutyyppi (havaitun vikavirran aaltomuoto)	AC,A
Termo-magneettilaukaisun ominaiskäyrä	B, C
Nimellisvirta In	A Johdonsuojakatkaisija + vikavirtasuojamoduuli 1, 2, 3, 4, 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
	Yhdistelmä 1, 2, 3, 4, 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40
Navate	Johdonsuojakatkaisija + vikavirtasuojamoduuli 1P+N, 2P, 3P, 3P+N, 4P
	Yhdistelmä 1P+N, 2P
Nimellisjännite Ue	V 230/400
Nimellisherkkyyys IΔn	A Johdonsuojakatkaisija + vikavirtasuojamoduuli 0.03, 0.1, 0.3
	Yhdistelmä 0.03
Nimellisoikosulunkatkaisukyky Icn	A 6,000/10,000
Katkaisuaika arvolla IΔn	S ≤0.1
Sähköinen elinikä	2,000
Mekaaninen elinikä	2,000
Kiinnitys	DIN-kiskolle EN 60715 (35mm) pikakiinnikkeellä
Liitännät	ylhäältä ja alhaalta (yhdistelmäkojeet)
	ylhäältä (johdonsuojakatkaisija + vikavirtasuojamoduuli)

4. Ulkomitat ja kiinnitysmitat (mm)

johdonsuojakatkaisija + vikavirtasuojamoduuli

Ulkomitat ja kiinnitysmitat



Vikavirtasuojakytkimet ylivirtasuojauksella

Kuvaus	Pakkaus
NB2LE (18mm):	1
NB2LE 1P+N B6 30mA A 4,5kA	1
NB2LE 1P+N B10 30mA A 4,5kA	1
NB2LE 1P+N B16 30mA A 4,5kA	1
NB2LE 1P+N B20 30mA A 4,5kA	1
NB2LE 1P+N B25 30mA A 4,5kA	1
NB2LE 1P+N C6 30mA A 4,5kA	1
NB2LE 1P+N C10 30mA A 4,5kA	1
NB2LE 1P+N C16 30mA A 4,5kA	1
NB2LE 1P+N C20 30mA A 4,5kA	1
NB2LE 1P+N C25 30mA A 4,5kA	1
NB1L (36mm):	1
NB1L 1P+N B2 30mA A 6KA (yhdist.)	1
NB1L 1P+N B3 30mA A 6KA (yhdist.)	1
NB1L 1P+N B4 30mA A 6KA (yhdist.)	1
NB1L 1P+N B6 30mA A 6KA (yhdist.)	1
NB1L 1P+N B10 30mA A 6KA (yhdist.)	1
NB1L 1P+N B13 30mA A 6KA (yhdist.)	1
NB1L 1P+N B16 30mA A 6KA (yhdist.)	1
NB1L 1P+N B20 30mA A 6KA (yhdist.)	1
NB1L 1P+N B25 30mA A 6KA (yhdist.)	1
NB1L 1P+N C1 30mA A 6KA (yhdist.)	1
NB1L 1P+N C2 30mA A 6KA (yhdist.)	1
NB1L 1P+N C3 30mA A 6KA (yhdist.)	1
NB1L 1P+N C4 30mA A 6KA (yhdist.)	1
NB1L 1P+N C6 30mA A 6KA (yhdist.)	1
NB1L 1P+N C10 30mA A 6KA (yhdist.)	1
NB1L 1P+N C13 30mA A 6KA (yhdist.)	1
NB1L 1P+N C16 30mA A 6KA (yhdist.)	1
NB1L 1P+N C20 30mA A 6KA (yhdist.)	1
NB1L 1P+N C25 30mA A 6KA (yhdist.)	1

Kuvaus	Pakkaus
NB1L (72mm):	1
NB1L 3P+N B6 30mA A 6kA	1
NB1L 3P+N B10 30mA A 6kA	1
NB1L 3P+N B16 30mA A 6kA	1
NB1L 3P+N B20 30mA A 6kA	1
NB1L 3P+N B25 30mA A 6kA	1
NB1L 3P+N B32 30mA A 6kA	1
NB1L 3P+N B40 30mA A 6kA	1
NB310L/3N 3P+N C6 30mA A TYPE 6kA	1
NB310L/3N 3P+N C10 30mA A TYPE 6kA	1
NB310L/3N 3P+N C13 30mA A TYPE 6kA	1
NB310L/3N 3P+N C16 30mA A TYPE 6kA	1
NB310L/3N 3P+N C20 30mA A TYPE 6kA	1
NB310L/3N 3P+N C25 30mA A TYPE 6kA	1
NB310L/3N 3P+N C32 30mA A TYPE 6kA	1
NB310L/3N 3P+N C40 30mA A TYPE 6kA	1



www.klinkmann.com

HELSINKI

tel. +358 9 540 4940
info@klinkmann.fi

ST. PETERSBURG

tel. +7 812 327 3752
klinkmann@klinkmann.spb.ru

MOSCOW

tel. +7 495 641 1616
moscow@klinkmann.spb.ru

YEKATERINBURG

tel. +7 343 287 19 19
yekaterinburg@klinkmann.spb.ru

SAMARA

tel. +7 846 273 95 85
samara@klinkmann.spb.ru

UFA

tel. +7 347 293 70 04
klinkmann@klinkmann.ru

KIEV

tel. +38 044 495 33 40
klinkmann@klinkmann.kiev.ua

KAZAKHSTAN

tel. +77779994825
sales@klinkmann.kz

MINSK

tel. +375 17 200 0876
minsk@klinkmann.com

RIGA

tel. +371 6738 1617
klinkmann@klinkmann.lv

VILNIUS

tel. +370 5 215 1646
post@klinkmann.lt

TALLINN

tel. +372 668 4500
klinkmann.est@klinkmann.ee