



NU6-II Ylijännitesuoja matalille jännitteille

1. Yleistä

- 1.1 Sertifikaatit: hakemukset kansainvälisten sertifikaattien saamiseksi vireillä;
- 1.2 Napojen määrä: 1, 2, 3, 4;
- 1.3 Sähköiset mitoitusarvot: 230/400 V, AC 50 Hz;
- 1.4 Sovellus: Suojaa sähköjärjestelmiä ja sähköisiä kulutuslaitteita ukkoselta ja hetkelliseltä ylijännitteeltä;
- 1.5 Standardit: IEC 61643-1, EN 61643-11



2. Tekniset tiedot

Malli	Suurin jatkuva käyttöjännite U_c (V~)	Suojaustaso U_p (kV)	Suurin purkausvirta I_{max} (8/20 μ s) (kA)	Nimellinen purkausvirta I_n (8/20 μ s) (kA)	Suojatun laitteen asennusluokka
NU6-II	385	1,8	40	15	II, III
	460	2,0			II, III
NU6-II	385	1,8	60	25	II, III
	460	2,0			II, III
NU6-II	385	1,8	100	40	II, III
	460	2,0			III

Apulaite	Määrytykset	Nimellisjännite U_n (V)	Nimellisvirta I_n (A)
Kosketin	1 NO + 1 NC	AC125	3

3. Ylijännitesuojan valinta

- a. Jännitteen tulee olla $\leq U_c$;
- b. $U_p <$ suurin syöksyjännitteenkesto;
- c. on valittava erilaisia suojia erilaisten maadoitusjärjestelmien ja suojaustasojen mukaan.

Malli	Suurin jatkuva käyttöjännite U_c (V~)	Käytettävä maadoitusjärjestelmä	Suojaustaso	Piiri	Napojen määrä
NU6-II	385	TN-S	L-PE, N-PE, L-N	1-vaiheinen, 3-vaiheinen 5-johtiminen	1,2,3,4
		TN-C	L-PE	1-vaiheinen, 3-vaiheinen 4-johtiminen	1,2,3
		TT	L-PE, N-PE, L-N, L-L	1-vaiheinen, 3-vaiheinen 4-johtiminen	1,2,3,4
	460	TN-S	L-PE, N-PE, L-N, L-L	1-vaiheinen, 3-vaiheinen 5-johtiminen	1,2,3,4
		TN-C	L-PE, L-L	1-vaiheinen, 3-vaiheinen 4-johtiminen	1,2,3
		IT	L-PE, N-PE, L-L	1-vaiheinen, 3-vaiheinen 3-/4-johtiminen	1,2,3,4
		TT	L-PE, N-PE, L-N, L-L	1-vaiheinen, 3-vaiheinen 4-johtiminen	1,2,3,4

FINLAND

info@klinkmann.fi
www.klinkmann.fi

ESTONIA

info@klinkmann.ee
www.klinkmann.ee

LATVIA

info@klinkmann.lv
www.klinkmann.lv

LITHUANIA

info@klinkmann.lt
www.klinkmann.lt

KLINKMANN

RUSSIA

klinkmann@klinkmann.ru
www.klinkmann.ru

BELARUS

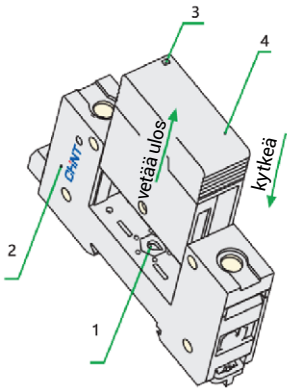
minsk@klinkmann.com
www.klinkmann.by

KAZAKHSTAN

klinkmann@klinkmann.kz
www.klinkmann.kz

UKRAINE

klinkmann@klinkmann.com.ua
www.klinkmann.com.ua

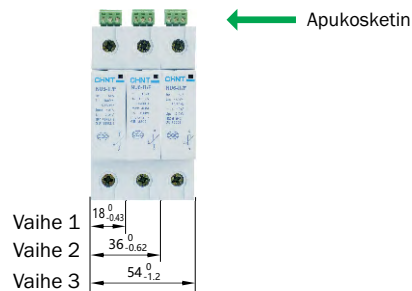
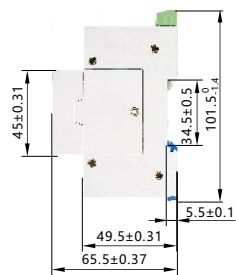


NU6-II/F (40, 60 kA) kauko-ohjausportilla

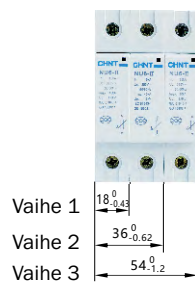
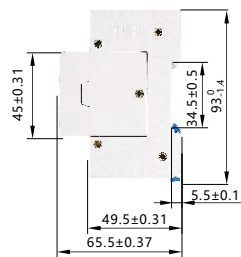
4. Toiminta

- 4.1 Tuote koostuu kahdesta itsenäisestä osasta: irrotettavasta suojamoduulista 4 ja perusosasta 2;
- 4.2 kun tuote vaurioituu, osa 3 ilmaisee asian; vaihda tässä tapauksessa irrotettava suojamoduuli 4 välittömästi; piirejä ei tarvitse katkaista.
- 4.3 Osa 1 ilmaisee suurimman jatkuvan käyttöjännitteen ja varmistaa sen, että korvaava moduuli on oikeanlainen.

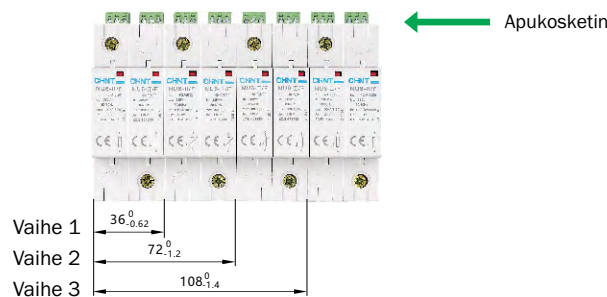
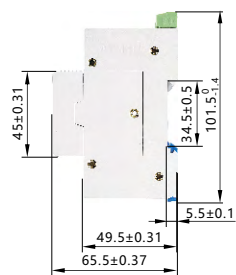
5. Kokonais- ja asennusmitat (mm)



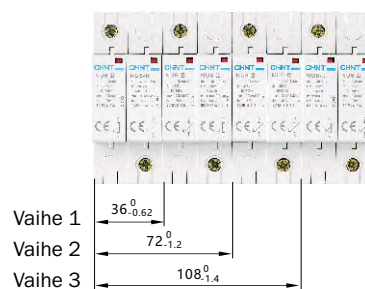
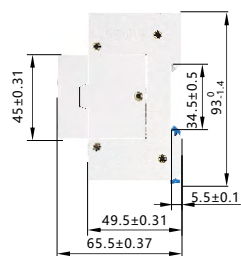
NU6-II (40, 60 kA) ilman kauko-ohjausporttia



NU6-II/F (100kA) kauko-ohjausportilla



NU6-II/F (40, 60 kA) kauko-ohjausportilla



NU6-II/F (100kA) ilman kauko-ohjausporttia

Chint_datasheet_NUGII_fi_0420