

CHINT

Empower the World

KLINKMANN



CHINT elektrokomponentu katalogs 2026

Satura rādītājs

CHINT Somijas centrālā noliktava, _____ Klinkmann produktu atbalsts un pakalpojumi	4
Automātslēdži (MCB) 6kA _____	5
Automātslēdži (MCB) 10kA _____	10
Automātslēdži (MCB) 80-125A 10kA _____	14
Noplūdstrāvas automātslēdži bez pārslodzes aizsardzības (RCCB) _____	16
Noplūdstrāvas automātslēdži ar pārslodzes aizsardzību (RCBO) _____	18
Rūpnieciskie automātslēdži (MCCB) _____	21
Gaisa jaudas slēdzis (ACB) _____	23
Kontaktori _____	24
Termiskās pārslodzes releji _____	25
Starteri _____	26

Vadības spiedpogas un indikatori	29
Modulārie releji	32
Modulārie indikatori vadības slēdži, slodzes slēdži un laika releji	33
Slodzes slēdži	36
Strāvmaiņi	37
Elektroenerģijas skaitītāji	38
Pārsprieguma un zibensaizsardzība	39
Releji	40
SES Sterling perforētie kabeļu kanāli	41

CHINT Somijas centrālā noliktava, Klinkmann produktu atbalsts un pakalpojumi



CHINT ir viens no pasaules vadošajiem sadaļņu un vadības komponentu ražotājiem, un tas ir plaši atzīts produktu zīmols starptautiskajā tirgū.

Klinkmann piedāvā CHINT produktu tehnisko atbalstu, sniedzot padomus pareizo tehnisko risinājumu izvēlē. Turklāt mēs produktus no mūsu CHINT centrālās noliktavas Somijā piegādājam tieši klientam. Tas produktiem vienmēr nodrošina labu pieejamību.

Pieprasiet Klinkmann jums nepieciešamo produktu CHINT paraugus un piedāvājumu.



Automātslēdži (MCB) 6kA



1. Vispārīga informācija

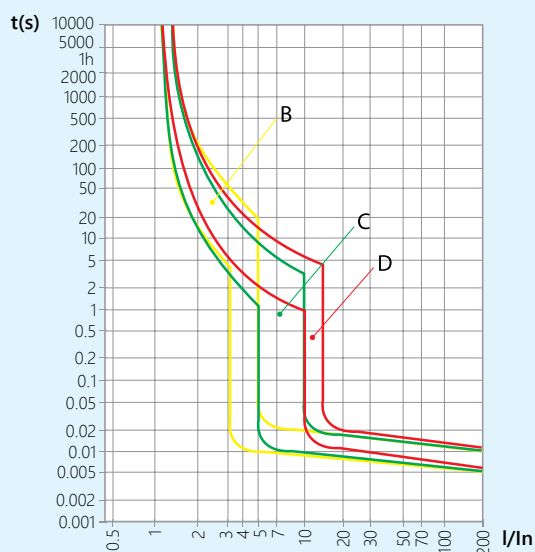
1.1. Funkcija

- Aizsardzība pret īsslēguma strāvu un pārslodzi.

NB1-63 6kA automātslēdžus izmanto mājsaimniecību sadalnēs, kā arī komerciālajās un rūpnieciskajās elektroenerģijas sadales sistēmās.

1.2. Izvēle

Izvēloties produktus, ir jāņem vērā montāžas objekta tehniskie dati. Piemēram, īsslēguma strāva, kurai vienmēr jābūt mazākai par šīs ierīces atslēgšanas spēju, tīkla nominālais spriegums.



Līknes (IEC/EN 60898-1):

B līkne (3-5 In)

Piemērota tīkliem ar salīdzinoši nelielām īsslēguma strāvām. Dzīvojamo telpu vispārējās rozetes un apgaismojums

C līkne (5-10 In)

Standarta izvēle vispārīgiem industriālo objektu un komercietelpu slēgumiem. Maziem un vidējiem elektromotoriem, ventilatoriem, sūkņiem un kompresoriem.

D līkne (10-14 In)

Zema jutība pret īslaicīgām ieslēgšanās strāvām. Lielu induktīvie patērētāji ar lielu palaišanas strāvu. Piemērots lielākiem motoriem, kompresoriem.

Nominālā strāva: 1-63 A

Nominālā strāva U_e : 230/400~240/415 V

Izolācijas spriegums U_i : 500 V

Nominālā frekvence: 50/60 Hz

Nominālā atslēgšanas spēja: 6 kA

Enerģijas ierobežošanas klase: 3

Noturība pret impulsspieguma vilni

(1,2/50) U_{imp} : 6000 V

1.2. Apstiprinājumi un sertifikāti

6kA, IEC/EN 60898-1

1.2.1. Sertifikāti: CCC, CE, CB, TUV;

1.2.2. Standarts: IEC/EN 60947-2, RoHS;

Preces kods	Ražotāja kods	Apraksts
NB1631NB1A	180282	1 pola B līkne 1A 6kA
NB1631NB2A	180291	1 pola B līkne 2A 6kA
NB1631NB3A	181137	1 pola B līkne 3A 6kA
NB1631NB4A	180302	1 pola B līkne 4A 6kA
NB1631NB6A	180311	1 pola B līkne 6A 6kA
NB1631NB10A	180276	1 pola B līkne 10A 6kA
NB1631NB13A	181396	1 pola B līkne 13A 6kA
NB1631NB16A	180279	1 pola B līkne 16A 6kA
NB1631NB20A	180285	1 pola B līkne 20A 6kA
NB1631NB25A	180288	1 pola B līkne 25A 6kA
NB1631NB32A	180294	1 pola B līkne 32A 6kA
NB1631NB40A	180299	1 pola B līkne 40A 6kA
NB1631NB50A	180305	1 pola B līkne 50A 6kA
NB1631NB63A	180308	1 pola B līkne 63A 6kA
NB1631NC1A	180283	1 pola C līkne 1A 6kA
NB1631NC2A	180292	1 pola C līkne 2A 6kA
NB1631NC3A	180297	1 pola C līkne 3A 6kA
NB1631NC4A	180303	1 pola C līkne 4A 6kA
NB1631NC6A	180312	1 pola C līkne 6A 6kA
NB1631NC10A	180277	1 pola C līkne 10A 6kA
NB1631NC13A	181101	1 pola C līkne 13A 6kA
NB1631NC16A	180280	1 pola C līkne 16A 6kA
NB1631NC20A	180286	1 pola C līkne 20A 6kA
NB1631NC25A	180289	1 pola C līkne 25A 6kA
NB1631NC32A	180295	1 pola C līkne 32A 6kA
NB1631NC40A	180300	1 pola C līkne 40A 6kA
NB1631NC50A	180306	1 pola C līkne 50A 6kA
NB1631NC63A	180309	1 pola C līkne 63A 6kA
NB1631ND1A	180284	1 pola D līkne 1A 6kA
NB1631ND2A	180293	1 pola D līkne 2A 6kA
NB1631ND3A	180298	1 pola D līkne 3A 6kA
NB1631ND4A	180304	1 pola D līkne 4A 6kA
NB1631ND6A	180313	1 pola D līkne 6A 6kA
NB1631ND10A	180278	1 pola D līkne 10A 6kA
NB1631ND13A	181436	1 pola D līkne 13A 6kA
NB1631ND16A	180281	1 pola D līkne 16A 6kA
NB1631ND20A	180287	1 pola D līkne 20A 6kA
NB1631ND25A	180290	1 pola D līkne 25A 6kA
NB1631ND32A	180296	1 pola D līkne 32A 6kA
NB1631ND40A	180301	1 pola D līkne 40A 6kA
NB1631ND50A	180307	1 pola D līkne 50A 6kA
NB1631ND63A	180310	1 pola D līkne 63A 6kA
NB1632NB1A	180320	2 polu B līkne 1A 6kA
NB1632NB2A	180328	2 polu B līkne 2A 6kA
NB1632NB3A	180334	2 polu B līkne 3A 6kA

Preces kods	Ražotāja kods	Apraksts
NB1632NB4A	180340	2 polu B līkne 4A 6kA
NB1632NB6A	180423	2 polu B līkne 6A 6kA
NB1632NB10A	180314	2 polu B līkne 10A 6kA
NB1632NB13A	181397	2 polu B līkne 13A 6kA
NB1632NB16A	180317	2 polu B līkne 16A 6kA
NB1632NB20A	180323	2 polu B līkne 20A 6kA
NB1632NB25A	180426	2 polu B līkne 25A 6kA
NB1632NB32A	180331	2 polu B līkne 32A 6kA
NB1632NB40A	180337	2 polu B līkne 40A 6kA
NB1632NB50A	180343	2 polu B līkne 50A 6kA
NB1632NB63A	180346	2 polu B līkne 63A 6kA
NB1632NC1A	180321	2 polu C līkne 1A 6kA
NB1632NC2A	180329	2 polu C līkne 2A 6kA
NB1632NC3A	180335	2 polu C līkne 3A 6kA
NB1632NC4A	180341	2 polu C līkne 4A 6kA
NB1632NC6A	180349	2 polu C līkne 6A 6kA
NB1632NC10A	180315	2 polu C līkne 10A 6kA
NB1632NC13A	181193	2 polu C līkne 13A 6kA
NB1632NC16A	180318	2 polu C līkne 16A 6kA
NB1632NC20A	180324	2 polu C līkne 20A 6kA
NB1632NC25A	180326	2 polu C līkne 25A 6kA
NB1632NC32A	180332	2 polu C līkne 32A 6kA
NB1632NC40A	180338	2 polu C līkne 40A 6kA
NB1632NC50A	180344	2 polu C līkne 50A 6kA
NB1632NC63A	180347	2 polu C līkne 63A 6kA
NB1632ND1A	180322	2 polu D līkne 1A 6kA
NB1632ND2A	180330	2 polu D līkne 2A 6kA
NB1632ND3A	180336	2 polu D līkne 3A 6kA
NB1632ND4A	180342	2 polu D līkne 4A 6kA
NB1632ND6A	180350	2 polu D līkne 6A 6kA
NB1632ND10A	180316	2 polu D līkne 10A 6kA
NB1632ND13A	181806	2 polu D līkne 13A 6kA
NB1632ND16A	180319	2 polu D līkne 16A 6kA
NB1632ND20A	180325	2 polu D līkne 20A 6kA
NB1632ND25A	180327	2 polu D līkne 25A 6kA
NB1632ND32A	180333	2 polu D līkne 32A 6kA
NB1632ND40A	180339	2 polu D līkne 40A 6kA
NB1632ND50A	180345	2 polu D līkne 50A 6kA
NB1632ND63A	180348	2 polu D līkne 63A 6kA
NB1633NB1A	180357	3 polu B līkne 1A 6kA
NB1633NB2A	180366	3 polu B līkne 2A 6kA
NB1633NB3A	180372	3 polu B līkne 3A 6kA
NB1633NB4A	180378	3 polu B līkne 4A 6kA
NB1633NB6A	180387	3 polu B līkne 6A 6kA
NB1633NB10A	180351	3 polu B līkne 10A 6kA

Preces kods	Ražotāja kods	Apraksts
NB1633NB13A	181398	3 polu B līkne 13A 6kA
NB1633NB16A	180354	3 polu B līkne 16A 6kA
NB1633NB20A	180360	3 polu B līkne 20A 6kA
NB1633NB25A	180363	3 polu B līkne 25A 6kA
NB1633NB32A	180369	3 polu B līkne 32A 6kA
NB1633NB40A	180375	3 polu B līkne 40A 6kA
NB1633NB50A	180381	3 polu B līkne 50A 6kA
NB1633NB63A	180384	3 polu B līkne 63A 6kA
NB1633NC1A	180358	3 polu C līkne 1A 6kA
NB1633NC2A	180367	3 polu C līkne 2A 6kA
NB1633NC3A	180373	3 polu C līkne 3A 6kA
NB1633NC4A	180379	3 polu C līkne 4A 6kA
NB1633NC6A	180388	3 polu C līkne 6A 6kA
NB1633NC10A	180352	3 polu C līkne 10A 6kA
NB1633NC13A	181194	3 polu C līkne 13A 6kA
NB1633NC16A	180355	3 polu C līkne 16A 6kA
NB1633NC20A	180361	3 polu C līkne 20A 6kA
NB1633NC25A	180364	3 polu C līkne 25A 6kA
NB1633NC32A	180370	3 polu C līkne 32A 6kA
NB1633NC40A	180376	3 polu C līkne 40A 6kA
NB1633NC50A	180382	3 polu C līkne 50A 6kA
NB1633NC63A	180385	3 polu C līkne 63A 6kA
NB1633ND1A	180359	3 polu D līkne 1A 6kA
NB1633ND2A	180368	3 polu D līkne 2A 6kA
NB1633ND3A	180374	3 polu D līkne 3A 6kA
NB1633ND4A	180380	3 polu D līkne 4A 6kA
NB1633ND6A	180389	3 polu D līkne 6A 6kA
NB1633ND10A	180353	3 polu D līkne 10A 6kA
NB1633ND13A	181437	3 polu D līkne 13A 6kA
NB1633ND16A	180356	3 polu D līkne 16A 6kA
NB1633ND20A	180362	3 polu D līkne 20A 6kA
NB1633ND25A	180365	3 polu D līkne 25A 6kA
NB1633ND32A	180371	3 polu D līkne 32A 6kA
NB1633ND40A	180377	3 polu D līkne 40A 6kA
NB1633ND50A	180383	3 polu D līkne 50A 6kA
NB1633ND63A	180386	3 polu D līkne 63A 6kA
XF9	184994	Palīgkontakts NB1, NB1L, 6A, 240V
XF9J	184996	Trauksmes kontakts NB1-63, NB1L

Preces kods	Ražotāja kods	Apraksts
NB163DC1PC1A	182699	1 pola C līkne 1A DC250V 6kA
NB163DC1PC2A	182700	1 pola C līkne 2A DC250V 6kA
NB163DC1PC3A	182701	1 pola C līkne 3A DC250V 6kA
NB163DC1PC4A	182702	1 pola C līkne 4A DC250V 6kA
NB163DC1PC6A	182703	1 pola C līkne 6A DC250V 6kA
NB163DC1PC10A	182704	1 pola C līkne 10A DC250V 6kA
NB163DC1PC13A	182705	1 pola C līkne 13A DC250V 6kA
NB163DC1PC16A	182706	1 pola C līkne 16A DC250V 6kA
NB163DC1PC20A	182707	1 pola C līkne 20A DC250V 6kA
NB163DC1PC25A	182708	1 pola C līkne 25A DC250V 6kA
NB163DC1PC32A	182709	1 pola C līkne 32A DC250V 6kA
NB163DC1PC40A	182710	1 pola C līkne 40A DC250V 6kA
NB163DC1PC50A	182711	1 pola C līkne 50A DC250V 6kA
NB163DC1PC63A	182712	1 pola C līkne 63A DC250V 6kA
NB163DC2PC1A	182713	2 polu C līkne 1A DC500V 6kA
NB163DC2PC2A	182714	2 polu C līkne 2A DC500V 6kA
NB163DC2PC3A	182715	2 polu C līkne 3A DC500V 6kA
NB163DC2PC4A	182716	2 polu C līkne 4A DC500V 6kA
NB163DC2PC6A	182717	2 polu C līkne 6A DC500V 6kA
NB163DC2PC10A	182718	2 polu C līkne 10A DC500V 6kA
NB163DC2PC13A	182719	2 polu C līkne 13A DC500V 6kA
NB163DC2PC16A	182720	2 polu C līkne 16A DC500V 6kA
NB163DC2PC20A	182721	2 polu C līkne 20A DC500V 6kA
NB163DC2PC25A	182722	2 polu C līkne 25A DC500V 6kA
NB163DC2PC32A	182723	2 polu C līkne 32A DC500V 6kA
NB163DC2PC40A	182724	2 polu C līkne 40A DC500V 6kA
NB163DC2PC50A	182725	2 polu C līkne 50A DC500V 6kA
NB163DC2PC63A	182726	2 polu C līkne 63A DC500V 6kA
NB163DC4PC1A	182727	2 polu C līkne C1A DC1000V 6kA
NB163DC4PC2A	182728	2 polu C līkne C2A DC1000V 6kA
NB163DC4PC3A	182729	2 polu C līkne C3A DC1000V 6kA
NB163DC4PC4A	182730	2 polu C līkne C4A DC1000V 6kA
NB163DC4PC6A	182731	2 polu C līkne C6A DC1000V 6kA
NB163DC4PC10A	182732	2 polu C līkne C10A DC1000V 6kA
NB163DC4PC13A	182733	2 polu C līkne C13A DC1000V 6kA
NB163DC4PC16A	182734	2 polu C līkne C16A DC1000V 6kA
NB163DC4PC20A	182735	2 polu C līkne C20A DC1000V 6kA
NB163DC4PC25A	182736	2 polu C līkne C25A DC1000V 6kA
NB163DC4PC32A	182737	2 polu C līkne C32A DC1000V 6kA
NB163DC4PC40A	182738	2 polu C līkne C40A DC1000V 6kA
NB163DC4PC50A	182739	2 polu C līkne C50A DC1000V 6kA
NB163DC4PC63A	182740	2 polu C līkne C63A DC1000V 6kA

Automātslēdži (MCB) 10kA



1. Vispārīga informācija

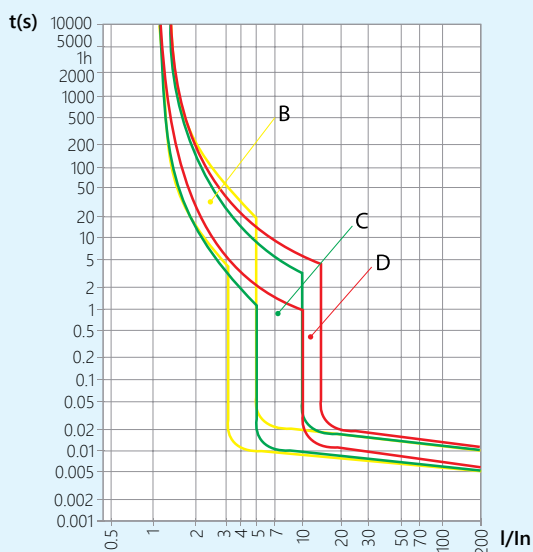
1.1. Funkcija

- Slēgumu aizsardzība pret īsslēguma strāvām, slēgumu aizsardzība pret pārslodzes strāvām, slēdzis, izolācija.

NB1-63H 10kA automātslēdžus izmanto komerciālajās un rūpnieciskajās elektroenerģijas sadales sistēmās.

1.2. Izvēle

Izvēloties produktus, ir jāņem vērā montāžas objekta tehniskie dati. Piemēram, īsslēguma strāva, kurai vienmēr jābūt mazākai par šīs ierīces atslēgšanas spēju, tīkla nominālais spriegums.



Līknes (IEC/EN 60898-1):

B līkne (3-5 In)

Piemērota tīkliem ar salīdzinoši nelielām īsslēguma strāvām. Industriālo objektu un komercietelpu rozetes un apgaismojums.

C līkne (5-10 In)

Standarta izvēle vispārējiem industriālo objektu un komercietelpu slēgumiem. Maziem un vidējiem elektromotoriem, ventilatoriem, sūkņiem un kompresoriem.

D līkne (10-14 In)

Zema jutība pret īslaicīgām ieslēgšanās strāvām. Lieli induktīvie patērētāji ar lielu palaišanas strāvu. Piemērots lielākiem motoriem, kompresoriem.

Nominālā strāva: 1-63 A

Nominālā strāva U_e : 230/400~240/415 V

Izolācijas spriegums U_i : 500 V

Nominālā frekvence: 50/60 Hz

Nominālā atslēgšanas spēja: 10 kA

Enerģijas ierobežošanas klase: 3

Noturība pret impulssprieguma vilni

(1,2/50) U_{imp} : 6000 V

1.3. Apstiprinājumi un sertifikāti

10kA, IEC/EN 60947-2, IEC/EN 60898-1

1.3.1. Sertifikāti: CCC, CE, CB, TUV;

1..2. Standarts: IEC/EN 60947-2, RoHS;

Preces kods	Ražotāja kods	Apraksts
NB1H631NB1AD	179767	1 pola B likne 1A 10kA
NB1H631NB2AD	179771	1 pola B likne 2A 10kA
NB1H631NB3AD	179774	1 pola B likne 3A 10kA
NB1H631NB4AD	179776	1 pola B likne 4A 10kA
NB1H631NB6AD	179779	1 pola B likne 6A 10kA
NB1H631NB10AD	179768	1 pola B likne 10A 10kA
NB1H631NB13AD	179769	1 pola B likne 13A 10kA
NB1H631NB16AD	179770	1 pola B likne 16A 10kA
NB1H631NB20AD	179772	1 pola B likne 20A 10kA
NB1H631NB25AD	179773	1 pola B likne 25A 10kA
NB1H631NB32AD	179775	1 pola B likne 32A 10kA
NB1H631NB40AD	179777	1 pola B likne 40A 10kA
NB1H631NB50AD	179778	1 pola B likne 50A 10kA
NB1H631NB63AD	179780	1 pola B likne 63A 10kA
NB1H631NC1AD	179781	1 pola C likne 1A 10kA
NB1H631NC2AD	179785	1 pola C likne 2A 10kA
NB1H631NC3AD	179788	1 pola C likne 3A 10kA
NB1H631NC4AD	179790	1 pola C likne 4A 10kA
NB1H631NC6AD	179793	1 pola C likne 6A 10kA
NB1H631NC10AD	179782	1 pola C likne 10A 10kA
NB1H631NC13AD	179783	1 pola C likne 13A 10kA
NB1H631NC16AD	179784	1 pola C likne 16A 10kA
NB1H631NC20AD	179786	1 pola C likne 20A 10kA
NB1H631NC25AD	179787	1 pola C likne 25A 10kA
NB1H631NC32AD	179789	1 pola C likne 32A 10kA
NB1H631NC40AD	179791	1 pola C likne 40A 10kA
NB1H631NC50AD	179792	1 pola C likne 50A 10kA
NB1H631NC63AD	179794	1 pola C likne 63A 10kA
NB1H631ND1AD	179795	1 pola D likne 1A 10kA
NB1H631ND2AD	179799	1 pola D likne 2A 10kA
NB1H631ND3AD	179802	1 pola D likne 3A 10kA
NB1H631ND4AD	179804	1 pola D likne 4A 10kA
NB1H631ND6AD	179807	1 pola D likne 6A 10kA
NB1H631ND10AD	179796	1 pola D likne 10A 10kA
NB1H631ND13AD	179797	1 pola D likne 13A 10kA
NB1H631ND16AD	179798	1 pola D likne 16A 10kA
NB1H631ND20AD	179800	1 pola D likne 20A 10kA
NB1H631ND25AD	179801	1 pola D likne 25A 10kA
NB1H631ND32AD	179803	1 pola D likne 32A 10kA
NB1H631ND40AD	179805	1 pola D likne 40A 10kA
NB1H631ND50AD	179806	1 pola D likne 50A 10kA
NB1H631ND63AD	179808	1 pola D likne 63A 10kA
NB1H632NB1AD	179809	2 polu B likne 1A 10kA
NB1H632NB2AD	179813	2 polu B likne 2A 10kA
NB1H632NB3AD	179816	2 polu B likne 3A 10kA

Preces kods	Ražotāja kods	Apraksts
NB1H632NB4AD	179818	2 polu B līkne 4A 10kA
NB1H632NB6AD	179821	2 polu B līkne 6A 10kA
NB1H632NB10AD	179810	2 polu B līkne 10A 10kA
NB1H632NB13AD	179811	2 polu B līkne 13A 10kA
NB1H632NB16AD	179812	2 polu B līkne 16A 10kA
NB1H632NB20AD	179814	2 polu B līkne 20A 10kA
NB1H632NB25AD	179815	2 polu B līkne 25A 10kA
NB1H632NB32AD	179817	2 polu B līkne 32A 10kA
NB1H632NB40AD	179819	2 polu B līkne 40A 10kA
NB1H632NB50AD	179820	2 polu B līkne 50A 10kA
NB1H632NB63AD	179822	2 polu B līkne 63A 10kA
NB1H632NC1AD	179823	2 polu C līkne 1A 10kA
NB1H632NC2AD	179827	2 polu C līkne 2A 10kA
NB1H632NC3AD	179830	2 polu C līkne 3A 10kA
NB1H632NC4AD	179832	2 polu C līkne 4A 10kA
NB1H632NC6AD	179835	2 polu C līkne 6A 10kA
NB1H632NC10AD	179824	2 polu C līkne 10A 10kA
NB1H632NC13AD	179825	2 polu C līkne 13A 10kA
NB1H632NC16AD	179826	2 polu C līkne 16A 10kA
NB1H632NC20AD	179828	2 polu C līkne 20A 10kA
NB1H632NC25AD	179829	2 polu C līkne 25A 10kA
NB1H632NC32AD	179831	2 polu C līkne 32A 10kA
NB1H632NC40AD	179833	2 polu C līkne 40A 10kA
NB1H632NC50AD	179834	2 polu C līkne 50A 10kA
NB1H632NC63AD	179836	2 polu C līkne 63A 10kA
NB1H632ND1AD	179837	2 polu D līkne 1A 10kA
NB1H632ND2AD	179841	2 polu D līkne 2A 10kA
NB1H632ND3AD	179844	2 polu D līkne 3A 10kA
NB1H632ND4AD	179848	2 polu D līkne 4A 10kA
NB1H632ND6AD	179846	2 polu D līkne 6A 10kA
NB1H632ND10AD	179838	2 polu D līkne 10A 10kA
NB1H632ND13AD	179839	2 polu D līkne 13A 10kA
NB1H632ND16AD	179840	2 polu D līkne 16A 10kA
NB1H632ND20AD	179842	2 polu D līkne 20A 10kA
NB1H632ND25AD	179843	2 polu D līkne 25A 10kA
NB1H632ND32AD	179845	2 polu D līkne 32A 10kA
NB1H632ND40AD	179847	2 polu D līkne 40A 10kA
NB1H632ND50AD	179849	2 polu D līkne 50A 10kA
NB1H632ND63AD	179850	2 polu D līkne 63A 10kA
NB1H633NB1AD	179851	3 polu B līkne 1A 10kA
NB1H633NB2AD	179855	3 polu B līkne 2A 10kA
NB1H633NB3AD	179858	3 polu B līkne 3A 10kA
NB1H633NB4AD	179860	3 polu B līkne 4A 10kA
NB1H633NB6AD	179863	3 polu B līkne 6A 10kA
NB1H633NB10AD	179852	3 polu B līkne 10A 10kA

Preces kods	Ražotāja kods	Apraksts
NB1H633NB13AD	179853	3 polu B līkne 13A 10kA
NB1H633NB16AD	179854	3 polu B līkne 16A 10kA
NB1H633NB20AD	179856	3 polu B līkne 20A 10kA
NB1H633NB25AD	179857	3 polu B līkne 25A 10kA
NB1H633NB32AD	179859	3 polu B līkne 32A 10kA
NB1H633NB40AD	179861	3 polu B līkne 40A 10kA
NB1H633NB50AD	179862	3 polu B līkne 50A 10kA
NB1H633NB63AD	179864	3 polu B līkne 63A 10kA
NB1H633NC1AD	179865	3 polu C līkne 1A 10kA
NB1H633NC2AD	179869	3 polu C līkne 2A 10kA
NB1H633NC3AD	179872	3 polu C līkne 3A 10kA
NB1H633NC4AD	179874	3 polu C līkne 4A 10kA
NB1H633NC6AD	179877	3 polu C līkne 6A 10kA
NB1H633NC10AD	179866	3 polu C līkne 10A 10kA
NB1H633NC13AD	179867	3 polu C līkne 13A 10kA
NB1H633NC16AD	179868	3 polu C līkne 16A 10kA
NB1H633NC20AD	179870	3 polu C līkne 20A 10kA
NB1H633NC25AD	179871	3 polu C līkne 25A 10kA
NB1H633NC32AD	179873	3 polu C līkne 32A 10kA
NB1H633NC40AD	179875	3 polu C līkne 40A 10kA
NB1H633NC50AD	179876	3 polu C līkne 50A 10kA
NB1H633NC63AD	179878	3 polu C līkne 63A 10kA
NB1H633ND1AD	179879	3 polu D līkne 1A 10kA
NB1H633ND2AD	179883	3 polu D līkne 2A 10kA
NB1H633ND3AD	179886	3 polu D līkne 3A 10kA
NB1H633ND4AD	179888	3 polu D līkne 4A 10kA
NB1H633ND6AD	179891	3 polu D līkne 6A 10kA
NB1H633ND10AD	179880	3 polu D līkne 10A 10kA
NB1H633ND13AD	179881	3 polu D līkne 13A 10kA
NB1H633ND16AD	179882	3 polu D līkne 16A 10kA
NB1H633ND20AD	179884	3 polu D līkne 20A 10kA
NB1H633ND25AD	179885	3 polu D līkne 25A 10kA
NB1H633ND32AD	179887	3 polu D līkne 32A 10kA
NB1H633ND40AD	179889	3 polu D līkne 40A 10kA
NB1H633ND50AD	179890	3 polu D līkne 50A 10kA
NB1H633ND63AD	179892	3 polu D līkne 63A 10kA

Automātslēdži (MCB) 80-125A 10kA



1. Vispārīga informācija

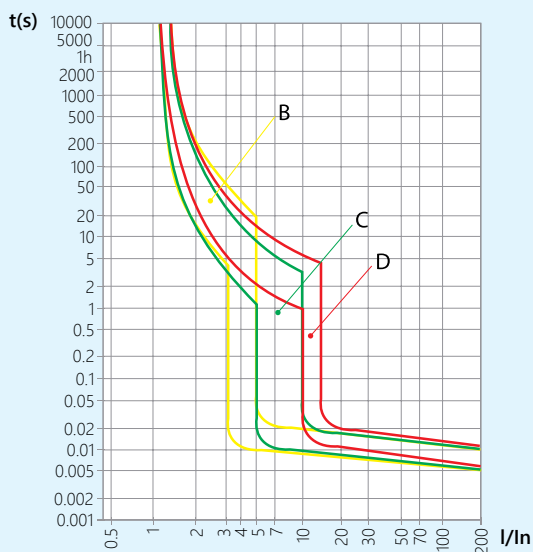
1.1. Funkcija

- Slēgumu aizsardzība pret īsslēguma strāvām, slēgumu aizsardzība pret pārslodzes strāvām, slēdzis, izolācija.

DZ158 automātiskos slēdžus izmanto komerciālās un rūpnieciskās elektroenerģijas sadales sistēmās.

1.2. Izvēle

Izvēloties produktus, jāņem vērā montāžas objekta tehniskie dati, piemēram, īsslēguma strāva, kas nedrīkst pārsniegt ierīces atslēgšanas spēju, kā arī tīkla nominālais spriegums.



Līknes:

B līkne (3-5 In)

Cilvēku un garo kabeļu aizsardzība TN un IT sistēmās.

C līkne (5-10 In)

Aizsardzība rezistīvām un induktīvām slodzēm, kurām ir neliela ieslēgšanās strāva.

D līkne (10-14 In)

Aizsardzība ķēdēm, pa kurām padod slodzes ar lielu ieslēgšanās strāvu ķēdes ieslēgšanas brīdī (LV/LV pārveidotāji, gāzizlādes spuldzes).

Nominālā strāva: 63-125A

Nominālā strāva Ue: 230/400~240/415 V

Izolācijas spriegums Ui: 500 V

Nominālā frekvence: 50/60 Hz

Nominālā atslēgšanas spēja: 10 kA

Enerģijas ierobežošanas klase: 3

Noturība pret impulssprieguma vilni

(1,2/50) Uimp: 4000 V

1.3. Apstiprinājumi un sertifikāti

10kA, IEC/EN 60947-2

Preces kods	Ražotāja kods	Apraksts
DZ15810KA1P63A	158088	Automātiskais slēdzis 1P 63A 10kA
DZ15810KA1P80A	158089	Automātiskais slēdzis 1P 80A 10kA
DZ15810KA1P100A	158087	Automātiskais slēdzis 1P 100A 10kA
DZ15810KA1P125A	158107	Automātiskais slēdzis 1P 125A 10kA
DZ15810KA2P63A	158091	Automātiskais slēdzis 2P 63A 10kA
DZ15810KA2P80A	158092	Automātiskais slēdzis 2P 80A 10kA
DZ15810KA2P100A	158090	Automātiskais slēdzis 2P 100A 10kA
DZ15810KA2P125A	158108	Automātiskais slēdzis 2P 125A 10kA
DZ15810KA3P63A	158094	Automātiskais slēdzis 3P 63A 10kA
DZ15810KA3P80A	158095	Automātiskais slēdzis 3P 80A 10kA
DZ15810KA3P100A	158093	Automātiskais slēdzis 3P 100A 10kA
DZ15810KA3P125A	158109	Automātiskais slēdzis 3P 125A 10kA
DZ15810KA4P63A	158097	Automātiskais slēdzis 4P 63A 10kA
DZ15810KA4P80A	158098	Automātiskais slēdzis 4P 80A 10kA
DZ15810KA4P100A	158096	Automātiskais slēdzis 4P 100A 10kA
DZ15810KA4P125A	158110	Automātiskais slēdzis 4P 125A 10kA
DZ158AX11NC1NO	158999	DZ158 AX1 1NC1NO palīgkontakts

Noplūdstrāvas automātslēdži bez pārslodzes aizsardzības (RCCB)



NL1 Noplūdstrāvas automātslēdži bez pārslodzes aizsardzības

1. Vispārīga informācija

1.1. Aizsardzība pret ugunsbīstamību izolācijas bojājuma dēļ

1.2. Aizsardzība pret elektriskās strāvas triecienu

1.3. Aizsardzības klases: AC, A

1.4. Aizsardzības klases skaidrojums

AC klase – atslēgšanās notiek pie sinusoīdas maiņstrāvas noplūdstrāvām, neatkarīgi no to parādīšanās rakstura (pēkšņas vai pakāpeniskas).

A klase – atslēgšanās notiek gan pie sinusoīdas maiņstrāvas noplūdstrāvām, gan pie pulsējošām līdzstrāvas noplūdstrāvām, neatkarīgi no to parādīšanās rakstura. Šī klase nodrošina plašāku aizsardzību, piemēram, elektroniskām ierīcēm.

1.5. Noplūdstrāvas nominālās vērtības

30 mA – nodrošina augstu aizsardzību pret elektriskās strāvas triecienu, īpaši situācijās, kad nepieciešama papildu aizsardzība pret tiešu saskari. Atslēgšanās notiek ļoti ātri (aptuveni 40 ms pie 150 mA noplūdstrāvas).

100 mA – piemērota aizsardzībai pret elektriskās strāvas triecienu netiešas saskares gadījumos. 300 mA – paredzēta vispārējai aizsardzībai pret ugunsgrēku, ko var izraisīt elektroinstalācijas defekti. Šāda jutība novērš metāla daļu pārkaršanu, jo parastās pārslodzes aizsardzības ierīces reaģē tikai pie ievērojami lielākām strāvām.

1.6. Noplūdstrāvas detektors

1.7. Nominālās strāvas I_n (A): 25, 40, 63, 80, 100

1.8. Polu skaits: 2P, 4P

1.9. Darba spriegums U_e (V): 230/400

1.10. Nominālā jutība ($I_{\Delta n}$ A): 0.03, 0.1, 0.3



NL210 Noplūdstrāvas automātslēdži bez pārslodzes aizsardzības

1. Vispārīga informācija

1.1. Aizsardzība pret ugunsbīstamību izolācijas bojājuma dēļ

1.2. Aizsardzība pret elektriskās strāvas triecienu

1.3. Pielietojuma jomas: Dzīvojamās un komerciālās ēkās NL210 nodrošina aizsardzību pret zemsprieguma noplūdi, kas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu. Var tikt izmantots sadales skapjos dzīvojamās mājās un birojos, nodrošinot papildu drošību personām un īpašumam.

Rūpnieciskās un augstākas bīstamības instalācijās Šie slēdži nodrošina efektīvu aizsardzību pret ugunsgrēka risku, ko var izraisīt izolācijas bojājumi rūpnieciskajās instalācijās – metāla daļu pārkaršana radīsies, ja izolācijas noplūde netiek ierobežota.

1.4. Aizsardzības klase: B klases slēdži nodrošina aizsardzību pret maiņstrāvas un līdzstrāvas noplūdēm, tostarp pulsējošām un gludām līdzstrāvām. Piemēroti fotovoltaiķas sistēmām, elektromobiļu lādētājiem un citām elektroniskām ierīcēm.

1.5. Elektriskās īpašības

[I_n] Nominālā strāva A 25, 40, 63

[U_e] Darba spriegums V 400

1.6. Polu skaits: 2P, 4P

Preces kods	Ražotāja kods	Apraksts
NL1632N30MAA40A	200210	2 polu 40A 30mA 6kA
NL1632N30MAA63A	200211	2 polu 63A 30mA 6kA
NL1634N30MAA40A	200222	4 polu 40A 30mA 6kA
NL1634N30MAA63A	200535	4 polu 63A 30mA 6kA
NL1632N300MAA63A	200587	2 polu 63A 300mA 6kA
NL1634N300MAA63A	200367	4 polu 63A 300mA 6kA
NL1632N30MAA40A10K	200362	2 polu 40A 30mA 10kA
NL1632N30MAA63A10K	200363	2 polu 63A 30mA 10kA
NL1632N30MAA40AX	200846	2 polu 40A 30mA 6kA AUX
NL1634N30MAA40AX	267890	4 polu 40A 30mA 6kA AUX
NL1632N300MAA63AX	267876	2 polu 63A 300mA 6kA AUX
NL1634N30MAA63AX	267896	4 polu 63A 30mA 6kA AUX
NL1634N300MAA63AX	267892	4 polu 63A 300mA 6kA AUX

Preces kods	Ražotāja kods	Apraksts
NL2102N30MAB25A	782011	Noplūdstrāvas automātslēdzis 1PN 25A 30mA 10kA B tips
NL2102N30MAB40A	782012	Noplūdstrāvas automātslēdzis 1PN 40A 30mA 10kA B tips
NL2102N30MAB63A	782013	Noplūdstrāvas automātslēdzis 1PN 63A 30mA 10kA B tips
NL2104N30MAB25A	782002	Noplūdstrāvas automātslēdzis 3PN 25A 30mA 10kA B tips
NL2104N30MAB40A	782001	Noplūdstrāvas automātslēdzis 3PN 40A 30mA 10kA B tips
NL2104N30MAB63A	782000	Noplūdstrāvas automātslēdzis 3PN 63A 30mA 10kA B tips

Noplūdstrāvas automātslēdži ar pārslodzes aizsardzību (RCBO)



NB1L Kombinētie noplūdes strāvas automātslēdži ar pārslodzes aizsardzību (magnētiskais atdalītājs)

1. Vispārīga informācija

Šī sērija apvieno diferenciālais aizsardzību ar termomagnētisko aizsardzību, nodrošinot pilnvērtīgu drošību gan pret noplūdstrāvām, gan pret pārslodzi un īsslēgumiem. NB1L slēdži ir piemēroti dzīvojam, komerciālo un vieglo rūpniecisko instalāciju sadales sistēmām, kur nepieciešama cilvēku aizsardzība pret elektriskās strāvas triecienu un ugunsgrēka risku, kā arī aprīkojuma aizsardzība.

- 1.1. Aizsardzība pret ugunsbīstamību izolācijas bojājuma dēļ.
- 1.2. Aizsardzība pret elektriskās strāvas triecienu
- 1.3. Aizsardzība pret pārslodzi
- 1.4. Aizsardzība pret īsslēgumu
- 1.5. Kontakta statusa indikators
- 1.6. Nominālā strāva A 6, 10, 16, 20, 25
- 1.7. Klasificēts pēc ātrās atslēgšanās tipa Tips B: (3~5) In, Tips C: (5~10) In
- 1.8. Polu tips: 1P+N
- 1.9. Nominālā strāva: Ue V AC240

1.10. Klase (konstatētās noplūdes viļņa forma):

AC klase – atslēgšanās notiek pie sinusoīdas maiņstrāvas noplūdstrāvām, neatkarīgi no to parādīšanās rakstura (pēkšņas vai pakāpeniskas).

A klase – atslēgšanās notiek gan pie sinusoīdas maiņstrāvas noplūdstrāvām, gan pie pulsējošām līdzstrāvas noplūdstrāvām, neatkarīgi no to parādīšanās rakstura. Šī klase nodrošina plašāku aizsardzību, piemēram, elektroniskām ierīcēm.

NB2LE Kombinētie noplūdes strāvas automātslēdži ar pārslodzes aizsardzību

Uzlabota sērija ar līdzīgu funkcionalitāti, bet kompaktāku dizainu - 1 moduļa izmērā. Ideāli piemērots sadalnēm ar ierobežotu vietu.

NB310L kombinētie noplūdes strāvas automātslēdži ar pārslodzes aizsardzību

Uzlabota sērija ar pilnu aizsardzību (pret noplūdstrāvām, pārslodzi un īsslēgumu), paredzēta trīsfāzu sistēmām. Kompakts dizains – 4 moduļu izmērā, ideāli piemērots rūpnieciskām un komerciālām sadalnēm, kur nepieciešama droša aizsardzība vairākām fāzēm.

Preces kods	Ražotāja kods	Apraksts
NB1L1PN30MAA1B	203000	Kombinētais noplūdes strāvas automātslēdzis 2-polu B-līkne 1A 30mA 6kA, 230VAC, 1P+N, A-tips
NB1L1PN30MAA2B	203001	Kombinētais noplūdes strāvas automātslēdzis 2-polu B-līkne 2A 30mA 6kA, 230VAC, 1P+N, A-tips
NB1L1PN30MAA3B	203002	Kombinētais noplūdes strāvas automātslēdzis 2-polu B-līkne 3A 30mA 6kA, 230VAC, 1P+N, A-tips
NB1L1PN30MAA4B	203003	Kombinētais noplūdes strāvas automātslēdzis 2-polu B-līkne 4A 30mA 6kA, 230VAC, 1P+N, A-tips
NB1L1PN30MAA6B	203004	Kombinētais noplūdes strāvas automātslēdzis 2-polu B-līkne 6A 30mA 6kA, 230VAC, 1P+N, A-tips
NB1L1PN30MAA10B	203005	Kombinētais noplūdes strāvas automātslēdzis 2-polu B-līkne 10A 30mA 6kA, 230VAC, 1P+N, A-tips
NB1L1PN30MAA13B	203006	Kombinētais noplūdes strāvas automātslēdzis 2-polu B-līkne 13A 30mA 6kA, 230VAC, 1P+N, A-tips
NB1L1PN30MAA16B	203007	Kombinētais noplūdes strāvas automātslēdzis 2-polu B-līkne 16A 30mA 6kA, 230VAC, 1P+N, A-tips
NB1L1PN30MAA20B	203008	Kombinētais noplūdes strāvas automātslēdzis 2-polu B-līkne 20A 30mA 6kA, 230VAC, 1P+N, A-tips
NB1L1PN30MAA25B	203009	Kombinētais noplūdes strāvas automātslēdzis 2-polu B-līkne 25A 30mA 6kA, 230VAC, 1P+N, A-tips
NB1L1PN30MAA1C	203012	Kombinētais noplūdes strāvas automātslēdzis 2-polu C-līkne 1A 30mA 6kA, 230VAC, 1P+N, A-tips
NB1L1PN30MAA2C	203013	Kombinētais noplūdes strāvas automātslēdzis 2-polu C-līkne 2A 30mA 6kA, 230VAC, 1P+N, A-tips
NB1L1PN30MAA3C	203014	Kombinētais noplūdes strāvas automātslēdzis 2-polu C-līkne 3A 30mA 6kA, 230VAC, 1P+N, A-tips
NB1L1PN30MAA4C	203015	Kombinētais noplūdes strāvas automātslēdzis 2-polu C-līkne 4A 30mA 6kA, 230VAC, 1P+N, A-tips
NB1L1PN30MAA6C	203016	Kombinētais noplūdes strāvas automātslēdzis 2-polu C-līkne 6A 30mA 6kA, 230VAC, 1P+N, A-tips
NB1L1PN30MAA10C	203017	Kombinētais noplūdes strāvas automātslēdzis 2-polu C-līkne 10A 30mA 6kA, 230VAC, 1P+N, A-tips
NB1L1PN30MAA13C	203018	Kombinētais noplūdes strāvas automātslēdzis 2-polu C-līkne 13A 30mA 6kA, 230VAC, 1P+N, A-tips
NB1L1PN30MAA16C	203019	PKombinētais noplūdes strāvas automātslēdzis 2-polu C-līkne 16A 30mA 6kA, 230VAC, 1P+N, A-tips
NB1L1PN30MAA20C	203020	Kombinētais noplūdes strāvas automātslēdzis 2-polu C-līkne 20A 30mA 6kA, 230VAC, 1P+N, A-tips
NB1L1PN30MAA25C	203021	Kombinētais noplūdes strāvas automātslēdzis 2-polu C-līkne 25A 30mA 6kA, 230VAC, 1P+N, A-tips
NB2LE1PN30MAA6B	689015	Pārslodzes aizsardzības diferenciālslēdzis B-līkne 6A
NB2LE1PN30MAA10B	689016	Pārslodzes aizsardzības diferenciālslēdzis B-līkne 10A
NB2LE1PN30MAA16B	689017	Pārslodzes aizsardzības diferenciālslēdzis B-līkne 16A

Preces kods	Ražotāja kods	Apraksts
NB2LE1PN30MAA20B	689018	Pārslodzes aizsardzības diferenciālslēdzis B-līkne 20A
NB2LE1PN30MAA25B	689019	Pārslodzes aizsardzības diferenciālslēdzis B-līkne 25A
NB2LE1PN30MAA6C	689005	Pārslodzes aizsardzības diferenciālslēdzis C-līkne 6A
NB2LE1PN30MAA10C	689006	Pārslodzes aizsardzības diferenciālslēdzis C-līkne 10A
NB2LE1PN30MAA16C	689007	Pārslodzes aizsardzības diferenciālslēdzis C-līkne 16A
NB2LE1PN30MAA20C	689008	Pārslodzes aizsardzības diferenciālslēdzis C-līkne 20A
NB2LE1PN30MAA25C	689009	Pārslodzes aizsardzības diferenciālslēdzis C-līkne 25A
NB310L3PN30MAA6B		Pārslodzes aizsardzības diferenciālslēdzis 4-polu B-līkne 6A 30mA 6kA, 400VAC, 3P+N, A-tips
NB310L3PN30MAA10B	660034	Pārslodzes aizsardzības diferenciālslēdzis 4-polu B-līkne 10A 30mA 6kA, 400VAC, 3P+N, A-tips
NB310L3PN30MAA13B	660035	Pārslodzes aizsardzības diferenciālslēdzis 4-polu B-līkne 13A 30mA 6kA, 400VAC, 3P+N, A-tips
NB310L3PN30MAA16B	660036	Pārslodzes aizsardzības diferenciālslēdzis 4-polu B-līkne 16A 30mA 6kA, 400VAC, 3P+N, A-tips
NB310L3PN30MAA20B	660037	Pārslodzes aizsardzības diferenciālslēdzis 4-polu B-līkne 20A 30mA 6kA, 400VAC, 3P+N, A-tips
NB310L3PN30MAA25B	660038	Pārslodzes aizsardzības diferenciālslēdzis 4-polu B-līkne 25A 30mA 6kA, 400VAC, 3P+N, A-tips
NB310L3PN30MAA32B	660039	Pārslodzes aizsardzības diferenciālslēdzis 4-polu B-līkne 32A 30mA 6kA, 400VAC, 3P+N, A-tips
NB310L3PN30MAA40B	660040	Pārslodzes aizsardzības diferenciālslēdzis 4-polu B-līkne 40A 30mA 6kA, 400VAC, 3P+N, A-tips
NB310L3PN30MAA6C	660010	Pārslodzes aizsardzības diferenciālslēdzis 4-polu C-līkne 6A 30mA 6kA, 400VAC, 3P+N, A-tips
NB310L3PN30MAA10C	660011	Pārslodzes aizsardzības diferenciālslēdzis 4-polu C-līkne 10A 30mA 6kA, 400VAC, 3P+N, A-tips
NB310L3PN30MAA13C	660012	Pārslodzes aizsardzības diferenciālslēdzis 4-polu C-līkne 13A 30mA 6kA, 400VAC, 3P+N, A-tips
NB310L3PN30MAA16C	660013	Pārslodzes aizsardzības diferenciālslēdzis 4-polu C-līkne 16A 30mA 6kA, 400VAC, 3P+N, A-tips
NB310L3PN30MAA20C	660014	Pārslodzes aizsardzības diferenciālslēdzis 4-polu C-līkne 20A 30mA 6kA, 400VAC, 3P+N, A-tips
NB310L3PN30MAA25C	660015	Pārslodzes aizsardzības diferenciālslēdzis 4-polu C-līkne 25A 30mA 6kA, 400VAC, 3P+N, A-tips
NB310L3PN30MAA32C	660016	Pārslodzes aizsardzības diferenciālslēdzis 4-polu C-līkne 32A 30mA 6kA, 400VAC, 3P+N, A-tips
NB310L3PN30MAA40C	660017	Pārslodzes aizsardzības diferenciālslēdzis 4-polu C-līkne 40A 30mA 6kA, 400VAC, 3P+N, A-tips

Rūpnieciskie automātslēdži



Rūpnieciskie automātslēdži ar regulējamām izslēgšanās vērtībām NM8N

- Nominālās strāvas diapazonā 16 A līdz 1600 A
- Modeļi pieejami ar termomagnētisko / elektronisko / tikai termisko atvienošanu
- Regulējama termiskā un magnētiskā atvienošana
- Pieejami 2, 3 un 4 polu modeļi
- Piemērots maiņstrāvai/līdzstrāvai, maiņstrāva 50/60 Hz 690 V
- 5 atvienošanas klases, diapazons 25 kA līdz 150 kA
- $I_{cs} = 100\% I_{cu}$ ($I_n 630 A$), $I_{cs} = 150\% I_{cu}$ ($I_n > 630 A$)
- Automātiskie slēdži un palīgkontakti atbilst šādiem starptautiskiem standartiem

IEC/EN 60947-1: vispārējie noteikumi

IEC/EN 60947-2: automātiskie slēdži

IEC/EN 60947-3: slēdži, atdalītāji, slodzes atdalītāji utt.

IEC/EN 60947-4- 1: Elektromehāniskie kontaktori un motoru starteri (ieskaitot motoru aizsardzības ierīces zemsprieguma slēdžiem un vadības ierīcēm)

- Sertificēts lietošanai III piesārņojuma pakāpes vidēs, atbilstoši standartam IEC 60947 (rūpnieciskā vide)
- Plašs temperatūras diapazons -40 °C līdz +70 °C
- NM8N sērijas modeļiem tiek piedāvāts pilns papildmoduļu sortiments
- Slēdži var uzstādīt vertikāli vai horizontāli, un tas atbalsta gan no augšas, gan apakšas pienākošos pieslēgumus

Precis kods	Ražotāja kods	Apraksts
NM8N125STM323PCT	293127	Automātiskais slēdzis 125 TM 32A 3P ar savienotāju
NM8N125STM403PCT	293128	Automātiskais slēdzis 125 TM 40A 3P ar savienotāju
NM8N125STM803PCT	293131	Automātiskais slēdzis 125 TM 80A 3P ar savienotāju
NM8N125STM1003P	271589	Automātiskais slēdzis 125 TM 100A 3P
NM8N125STM1003PCT	293132	Automātiskais slēdzis 125 TM 100A 3P ar savienotāju
NM8N125STM1253P	271590	Automātiskais slēdzis 125 TM 125A 3P
NM8N125STM1253PCT	293133	Automātiskais slēdzis 125 TM 125A 3P ar savienotāju
NM8N250STM1253P	271171	Automātiskais slēdzis 250 TM 125A 3P
NM8N250STM1603P	271172	Automātiskais slēdzis 250 TM 160A 3P
NM8N250STM1603PCT	293145	Automātiskais slēdzis 250 TM 160A 3P ar savienotāju
NM8N250STM1803P	271173	Automātiskais slēdzis 250 TM 180A 3P

Preces kods	Ražotāja kods	Apraksts
NM8N250STM2003P	271174	Automātiskais slēdzis 250 TM 200A 3P
NM8N250STM2503P	271176	Automātiskais slēdzis 250 TM 250A 3P
NM8N400STM3153P	268948	Automātiskais slēdzis 400 TM 315A 3P
NM8N400STM4003P	268950	Automātiskais slēdzis 400 TM 400A 3P
NM8N630STM5003P	269252	Automātiskais slēdzis 630 TM 500A 3P
NM8N800STM5003P	272926	Automātiskais slēdzis 800 TM 500A 3P
NM8N800STM6303P	272927	Automātiskais slēdzis 800 TM 630A 3P
NM8N800STM8003P	272929	Automātiskais slēdzis 800 TM 800A 3P
NM8N1600STM10003P	263071	Automātiskais slēdzis 1600 TM 1000A 3P
NM8N1600STM12503P	263072	Automātiskais slēdzis 1600 TM 1250A 3P
NM8N1600STM16003P	263073	Automātiskais slēdzis 1600 TM 1600A 3P
NM8NAX21M8	265343	NM8N Palīgkontakts
NM8NCCT21M8	269724	Kabeļu spaile M8, 2.5-75mm ² (gabarīts 125) - bez kabeļu uzgaļa
NM8NCCT22M8	269725	Kabeļu spaile M8, 10-120mm ² (gabarīts 250) - bez kabeļu uzgaļa
NM8NCCT23M8	269726	Kabeļu spaile M8, 120-240mm ² (gabarīts 630) - bez kabeļu uzgaļa
NM8NERH22M8T	269668	Pagarināts atslēdzēja rokturis ERH22-M8
NM8NFCP21M83P	269704	Priekšējais savienojuma panelis 125 rāmis 3P 6gab.
NM8NFCP22M83P	269708	Priekšējais savienojuma panelis 250 rāmis 3P 6gab.
NM8NFCP23M83P	269710	Priekšējais savienojuma panelis 400 rāmis 3P 6gab.
NM8NMC21M81	269727	Kabeļu spaile M8, 16-95 mm ² (gabarīts 125) - ar kabeļu uzgali
NM8NMC22M81	269728	Kabeļu spaile M8, 35-240 mm ² (gabarīts 250) - ar kabeļu uzgali
NM8NMC22M82	269729	Dubultā kabeļu spaile M8, 35-120mm ² (gabarīts 250) - ar kabeļu uzgali
NM8NMC23M82	269731	Dubultā kabeļu spaile M8, 120-240mm ² (gabarīts 630) - ar kabeļu uzgali
NM8NMOD21M8230VAC	269635	Motora piedziņa AC220-240V/DC220V (gabarīts 125)
NM8NMOD22M8230VAC	269639	Motora piedziņa AC220-240V/DC220V (gabarīts 250)
NM8NMOD23M8230VAC	269643	Motora piedziņa AC220-240V/DC220V (gabarīts 630)
NM8NSHT21M8230VAC	269599	Šunta atvienošana AC220-240V (gabarīts 125)
NM8NSHT21M824VDC	269601	Šunta atvienošana DC24V (gabarīts 125)
NM8NSHT22M8230VAC	269604	Šunta atvienošana AC220-240V (gabarīts 250-630)
NM8NSHT22M824VDC	269606	Šunta atvienošana DC24V (gabarīts 250-630)
NM8NSHT24M8230VAC	269610	Šunta atvienošana AC220-240V (gabarīts 800)
NM8NSRH21M83P	269650	Pagarināts atslēdzēja rokturis SRH21-M8, 3P (gabarīts 125)
NM8NSRH22M83P	269652	Pagarināts atslēdzēja rokturis SRH22-M8, 3P (gabarīts 250)
NM8NSRH23M8	269654	Pagarināts atslēdzēja rokturis SRH23-M8, 3P un 4P (gabarīts 630)
NM8NTCE21M83P	269694	Pieslēguma aizsargs TCE21 3P, 2gb (gabarīts 125)
NM8NTCE22M83P	269696	Pieslēguma aizsargs TCE21 3P, 2gb (gabarīts 250)
NM8NTCE23M83P	269698	Pieslēguma aizsargs TCE23 3P, 2gb (gabarīts 630)
NM8NTCV22M83P	269688	Pieslēguma aizsargs (Isais) TCV22 3P, 2gb (gabarīts 250)
NM8NUVT22M8230VAC	269621	Minimālā sprieguma atslēdzējs AC220-240V (gabarīts 250/400/630)

Gaisa jaudas slēdzis (ACB)



Gaisa slēdži NA8G

- Nominālās strāvas diapazons 200A līdz 6300 A
- Maksimālā atslēgšanas spēja 120 kA uz 400V
- Pieejami 3 un 4 polu modeļi
- Izvelkamie un stacionārie modeļi
- Aizsardzības relejā kā standarta funkcija ir arī zemesslēguma aizsardzība
- Atbilst standartam IEC/ EN 60947-2
- Temperatūras diapazons -5 °C ... +40 °C
- Visaptverošs papildpiederumu klāsts

Detalizētas produktu informācijas saņemšanai lūdzam sazināties ar orders@klinkmann.com

Kontaktori



NC1 kontaktori

NC1 sērijas kontaktorus izmanto motoru (45 kW) tālvadībai.

Vērtības līdz: 690 V, 95 A (AC3) (9 A, 12 A, 18 A, 25 A, 32 A, 40 A, 50 A, 65 A, 80 A, 95 A)

Standarts: IEC/EN 60947-4-1

Vides temperatūra: -5 °C ... +40 °C

Tinumu spriegums (AC): 24 V, 36 V, 48 V, 110 V, 127 V, 220 V,

230 V, 380 V, 415 V, 440 V, 480 V, 500 V, 600 V, 660 V

Tinumu spriegums (līdzstrāva): 24 V, 36 V, 48 V, 110 V, 220 V

Sānos uzstādāmi palīgkontakti: NCF1-11C (1NO un 1NC)

Virspusē uzstādāmi palīgkontakti: F4-20 un F4-02 (2NO un 2NC) F4-13 & F4-31 (1NO un 3NC vai 3NO un 1NC) F4-40 un F4-04 (4NO vai 4NC)

Virspusē uzstādāmi: F5-T (ieslēgšanās aizture) F5-D (izslēgšanās aizture)

- Motora aizsardzības termoreleji NR2
- Savstarpējās bloķēšanas palīgierīces zvaigznes/trīsstūra palaišanai un virziena maiņas slēgumam

NC2 kontaktori:

Vērtības līdz: (bez pat) 690 V, 630 A (AC3). --- (115 A, 150 A, 185 A, 225 A, 265 A, 330 A, 400 A, 500 A, 630 A)

Standarts: IEC/EN 60947-4-1

Vides temperatūra: -5 °C ... +40 °C

Tinumu spriegums (AC): 110 V, 127 V, 220 V, 230 V, 380 V, 400 V;

Virspusē uzstādāmi palīgkontakti: F4-20 & F4-02 (2NO & 2NC) F4-13 & F4-31 (1NO & 3NC vai 3NO & 1NC) F4-40 & F4-04 (4NO vai 4NC)

Virspusē uzstādāmi aiztures laika moduļi: F5-T (ieslēgšanās aizture); F5-D (izslēgšanās aizture)

NC6 minikontaktori

NC6 sērijas kontaktorus izmanto motoru (4 kW) tālvadībai.

Vērtības līdz: 690 V, 9 A (AC3) (6 A, 9 A)

Standarts: IEC/EN 60947-4-1

Pieejami divi dažādi stiprinājumi: Parastais (bez savienojuma spailēm); Ar spailēm (ar savienojuma spailēm)

Vides temperatūra: -5 °C ... +40 °C

Tinumu spriegums (AC): 24 V, 36 V, 48 V, 110 V, 127 V, 220 V, 230 V, 380 V, 400 V;

Palīgkontakti: NCF6-02 & NCF6-20 (2NO vai 2NC) NCF6-13 un NCF6-31 (1NO un 3NC vai 3NO un 1NC) NCF6-13 un NCF6-31 (4NO vai 4NC)

- Pieslēdzot kontaktoram termoreleju NR2-11.5, tiek izveidots tiešais palaidējs

NCH8 Modulārie maiņstrāvas kontaktori

1. Vispārīga informācija

1.1. Apstiprinājumi:

- NCH8-20: CE, SEMKO, ESC
- NCH8-63: CE

1.2. Elektriskās vērtības: 20 A, 40 A, 63 A, 24 VAC, 230V, 50/60 Hz AC

1.3. Lietošanas kategorija: AC-1, AC-7a, AC-7b

1.4. Standarts: IEC/EN 61095

Termiskās pārslodzes releji



NR2 Termiskās pārslodzes relejs

Galvenās īpašības un funkcijas:

- Precīza pārslodzes noteikšana un ātra reaģēšana.
- Automātiska un manuāla atiestatīšana (reset).
- Temperatūras kompensācija. Pārslodzes indikators.
- Testēšanas un apturēšanas pogas.
- Elektriski atdalīti 1N/O un 1N/C kontakti.
- Piemērots tiešai montāžai uz kontaktora vai neatkarīgai montāžai.

Lietošanas jomas:

CHINT NR2 termiskais pārslodzes relejs ir piemērots dažādām lietošanas jomām, ieskaitot rūpniecības automātikas sistēmas, elektroapgādes tīklus un citas elektrotehniskās iekārtas.

Starteri



- Motora aizsardzības termoreleji NR2
- Savstarpējās bloķēšanas palīgierīces zvaigznes/ trīsstūra palaišanai un virziena maiņas slēgumam

NS2 sērijas motora aizsardzības slēdži

- NS2 sērijas motora aizsardzības slēdži tiek izmantoti elektromotoru aizsardzībai pret pārslodzi, īsslēgumu un fāzes zudumu, kā arī motora manuālai ieslēgšanai un izslēgšanai.

Vērtības līdz: 690 V, 80 A (AC3).

Iespējamie strāvas ierobežojumi: 0,1~0,16 A – 0,16~0,25 A – 0,25~0,4 A – 0,4~0,63 A – 0,63~1 A – 1~1,6 A – 1,6~2,5 A – 2,5~4 A – 4~6,3 A – 6~10 A – 9~14 A – 13~18 A – 17~23 A – 20~25 A – 16~25 A – 25~40 A – 40~63 A – 56~80 A

Standarts: IEC/EN 60947-5-1

Vides temperatūra: : -5 °C ... +40 °C

Sānos uzstādāmi palīgkontakti: NS2-AU20 (2NO) NS2-AU11 (1NO ir 1NC)

Priekšā uzstādāmi palīgkontakti: NS2-AE20 (2NO), NS2-AE11 (1NO ir 1NC)

Zemsprieguma atvienotājs: NS2-UV110, NS2-UV220, NS2-UV380

Darba strāvas atvienotājs: NS2-SH110, NS2-SH220, NS2SH380

Avārijas kontakts un tiešais palīgkontakts:

NS2-FA0110 (1NC un 1NO)

NS2-FA0101 (1NC un 1NC)

NS2-FA1010 (1NO un 1NO)

NS2-FA1001 (1NO un 1NC)

Preces kods	Ražotāja kods	Apraksts
NC60910230V50HZ	247571	Kontaktors 230VAC 9A 4KW N.O.
NC60901230V50HZ	247473	Kontaktors 230VAC 9A 4KW N.C.
NC6091024V50HZ	247577	Kontaktors 24VAC 9A 4KW N.O.
NC6090124V50HZ	247479	Kontaktors 24VAC 9A 4KW N.C.
NC1093P10	221033	Kontaktors 4 kW spole 230VAC
NC1123P10	221358	Kontaktors 5.5 kW spole 230VAC
NC1183P10	221545	Kontaktors 7.5 kW spole 230VAC
NC1253P10	221865	Kontaktors 11 kW spole 230VAC
NC1323P10	222051	Kontaktors 15 kW spole 230VAC
NC1403P11	222272	Kontaktors 18.5 kW spole 230VAC
NC1503P11	222493	Kontaktors 22 kW spole 230VAC
NC1653P11	222714	Kontaktors 30 kW spole 230VAC
NC1803P11	222935	Kontaktors 37 kW spole 230VAC
NC1953P11	223156	Kontaktors 45 kW spole 230VAC
NC21153P	671433	Kontaktors 55 kW spole 230VAC
NC21503P	671398	Kontaktors 75 kW spole 230VAC
NC21853P	671435	Kontaktors 90 kW spole 230VAC
NC22253P	671400	Kontaktors 110 kW spole 230VAC
NC22653P	671402	Kontaktors 132 kW spole 230VAC
NC23303P	236058	Kontaktors 160 kW spole 230VAC
NC24003P	236157	Kontaktors 200 kW spole 230VAC
NC25003P	236583	Kontaktors 250 kW spole 230VAC
NC26303P	236307	Kontaktors 335 kW spole 230VAC
NCH82011230	256052	Modulārais kontaktors 20 A, 1NO+1NC, spole 230 V AC
NCH82020230	256054	Modulārais kontaktors 20 A, 2NO, spole 230 V AC
NCH8202024	256051	Modulārais kontaktors 20 A, 2NO, spole 24 V AC
NCH82540230	256089	Modulārais kontaktors 25 A, 4NO, spole 230 V AC
NCH84040230	256099	Modulārais kontaktors 40 A, 4NO, spole 230 V AC
NCH86340230	256101	Modulārais kontaktors 63 A, 4NO, spole 230 V AC
F420	439517	Papildkontakts 2NO, virspusē uzstādāms
F411	439516	Papildkontakts 1NO+1NC, virspusē uzstādāms
F402	439515	Papildkontakts 2NC, virspusē uzstādāms
F440	439522	papildkontakts 4NO, virspusē uzstādāms
NCF111C	439537	Papildkontakts 1NO+1NC, sānos uzstādāms
CJX2NC10932	256717	Mehāniskais bloķētājs NC1 9/12/18/25/32A kontaktoriem
CJX2NC14065	777989	Mehāniskais bloķētājs NC1 40/50/65A kontaktoriem
CJX2NC18095	777988	Mehāniskais bloķētājs NC1 80/95A kontaktoriem
NR2115ZA	268165	Termiskais pārslodzes relejs NR2 0,10-0,16A, NC6 sērijai
NR2115ZB	268166	Termiskais pārslodzes relejs NR2 0,16-0,25A, NC6 sērijai
NR2115ZC	268167	Termiskais pārslodzes relejs NR2 0,25-0,40A, NC6 sērijai
NR2115ZD	268168	Termiskais pārslodzes relejs NR2 0,40-0,63A, NC6 sērijai
NR2115ZE	268169	Termiskais pārslodzes relejs NR2 0,63-1,0A, NC6 sērijai
NR2115ZF	268170	Termiskais pārslodzes relejs NR2 1,0-1,6A, NC6 sērijai
NR2115ZG	268171	Termiskais pārslodzes relejs NR2 1,25-2,0A, NC6 sērijai
NR2115ZH	268172	Termiskais pārslodzes relejs NR2 1,6-2,5A, NC6 sērijai

Preces kods	Ražotāja kods	Apraksts
NR2115ZI	268173	Termiskais pārslodzes relejs NR2 2,5-4,0A, NC6 sērijai
NR2115ZJ	268174	Termiskais pārslodzes relejs NR2 4,0-6,0A, NC6 sērijai
NR2115ZK	268175	Termiskais pārslodzes relejs NR2 5,5-8,0A, NC6 sērijai
NR2115ZL	268176	Termiskais pārslodzes relejs NR2 7,0-10,0A, NC6 sērijai
NR2115ZM	268177	Termiskais pārslodzes relejs NR2 9,0-13,0A, NC6 sērijai
NR225A	268132	Termiskais pārslodzes relejs NR2 0,1-0,16A, NC1 sērijai līdz 25A
NR225B	268133	Termiskais pārslodzes relejs NR2 0,16-0,25A, NC1 sērijai līdz 25A
NR225C	268134	Termiskais pārslodzes relejs NR2 0,25-0,40A, NC1 sērijai līdz 25A
NR225D	268135	Termiskais pārslodzes relejs NR2 0,40-0,63A, NC1 sērijai līdz 25A
NR225E	268136	Termiskais pārslodzes relejs NR2 0,63-1,0A, NC1 sērijai līdz 25A
NR225F	268137	Termiskais pārslodzes relejs NR2 1,0-1,6A, NC1 sērijai līdz 25A
NR225G	268138	Termiskais pārslodzes relejs NR2 1,25-2,0A, NC1 sērijai līdz 25A
NR225H	268131	Termiskais pārslodzes relejs NR2 1,6-2,5A, NC1 sērijai līdz 25A
NR225I	268139	Termiskais pārslodzes relejs NR2 2,5-4,0A, NC1 sērijai līdz 25A
NR225J	268140	Termiskais pārslodzes relejs NR2 4,0-6,0A, NC1 sērijai līdz 25A
NR225K	268141	Termiskais pārslodzes relejs NR2 5,5-8,0A, NC1 sērijai līdz 25A
NR225L	268096	Termiskais pārslodzes relejs NR2 7,0-10,0A, NC1 sērijai līdz 25A
NR225M	268095	Termiskais pārslodzes relejs NR2 9,0-13,0A, NC1 sērijai līdz 25A
NR225N	268097	Termiskais pārslodzes relejs NR2 12,0-18,0A, NC1 sērijai līdz 25A
NR225O	268142	Termiskais pārslodzes relejs NR2 17,0-25,0A, NC1 sērijai līdz 25A
NR236P	268143	Termiskais pārslodzes relejs NR2 23,0-32,0A, NC1 sērijai 32A
NR236Q	268144	Termiskais pārslodzes relejs NR2 28,0-36,0A, NC1 sērijai 32A
NR293S	268146	Termiskais pārslodzes relejs NR2 30-40A, NC1 sērijai 40-95A
NR293T	268147	Termiskais pārslodzes relejs NR2 37-50A, NC1 sērijai 40-95A
NR293U	268148	Termiskais pārslodzes relejs NR2 48-65A, NC1 sērijai 40-95A
NR293V	268149	Termiskais pārslodzes relejs NR2 55-70A, NC1 sērijai 40-95A
NR293X	268150	Termiskais pārslodzes relejs NR2 63-80A, NC1 sērijai 40-95A
NR293Y	268151	Termiskais pārslodzes relejs NR2 63-80A, NC1 sērijai 40-95A
NS225A	495072	Motora aizsardzība NS2 0,1-0,16A
NS225B	495073	Motora aizsardzība NS2 0,16-0,25A
NS225C	495074	Motora aizsardzība NS2 0,25-0,40A
NS225D	495075	Motora aizsardzība NS2 0,4-0,63A
NS225E	495076	Motora aizsardzība NS2 0,63-1,0A
NS225F	495077	Motora aizsardzība NS2 1,0-1,6A
NS225G	495078	Motora aizsardzība NS2 1,6-2,5A
NS225H	495079	Motora aizsardzība NS2 2,5-4,0A
NS225I	495080	Motora aizsardzība NS2 4,0-6,3A
NS225J	495081	Motora aizsardzība NS2 6,0-10,0A
NS225K	495082	Motora aizsardzība NS2 9,0-14,0A
NS225L	495083	Motora aizsardzība NS2 13-18A
NS225M	495084	Motora aizsardzība NS2 17-23A
NS225N	495085	Motora aizsardzība NS2 20-25A

Vadības spiedpogas un indikatori



NP8 vadības spiedpogas

NP8 sērijas vadības spiedpogas un slēdži tiek izmantoti strāvas slēgumu tālvadībai un uzraudzībai.

Nominālās vērtības līdz 230 VAC, 3 A (AC-15) vai 125 VDC, 0,55 A (DC-13).

Standarts: IEC/EN 60947-5-1

Korpuss: IP54

Izmērs: 22mm

Vides temperatūra: -5 °C ... +40 °C

Kontakti: 2 kontakti (maksimālais skaits)

Indikācija: Pieejami apgaismoti un neapgaismoti modeļi

Slēdzis: pieejami modeļi ar vai bez fiksācijas

Atloks: plastmasa

Vadības elementi: plakana spiedpoga, sēnītes veida spiedpoga, selektora slēdzis, dubultā spiedpoga, signāllampīņa

Spiedpogu krāsas: sarkana, melna, zaļa, zila, dzeltena



ND16 indikatori, multiLED

ND16 sērijas indikatorus izmanto attālinātai novērošanai.

Nominālais spriegums: 24V AC/DC; 230V AC

Standarts: IEC/EN 60947-5-1

Korpuss: IP65

Montāžas diametrs: 22 mm

Elektriskais ekspluatācijas laiks: 30 000 stundas

Vides temperatūra: -5 °C ... +40 °C

Lēcas krāsas: sarkana, balta, zaļa, zila, dzeltena

Preces kods	Ražotāja kods	Apraksts
NP801BNRED		Spiedpoga sarkana ar 1NC kontaktu IP54
NP810BNBLACK		Spiedpoga melna 1NO kontaktu IP54
NP810BNBLUE		Spiedpoga zila ar 1NO kontaktu IP54
NP810BNGREEN		Spiedpoga zaļa ar 1NO kontaktu IP54
NP810BNYELLOW		Spiedpoga dzeltena ar 1NO kontaktu IP54
NP801BNDRED220V		Spiedpoga sarkana apgaismota ar 1NC kontaktu IP54
NP810BNDBLUE220V		Spiedpoga zila apgaismota ar 1NO kontaktu IP54
NP810BNDYELLOW220V		Spiedpoga dzeltena apgaismota ar 1NO kontaktu IP54
NP810BNDGREEN220V		Spiedpoga zaļa apgaismota ar 1NO kontaktu IP54
NP801GNRED		Spiedpoga sarkana izvirzītā ar 1NC kontaktu IP54
NP810GNGREEN		Spiedpoga zaļa izvirzītā ar 1NO kontaktu IP54
NP801GNDRED220V		Spiedpoga sarkana izvirzītā apgaismota ar 1NC kontaktu IP54
NP810GNDGREEN220V		Spiedpoga zaļa izvirzītā apgaismota ar 1NO kontaktu IP54
NP810MD1GREEN220V		Sēnveida poga zaļa izvirzītā apgaismota bez pksācijas ar 1NO kontaktu IP54
NP801MD1RED220V		Sēnveida poga sarkana izvirzītā apgaismota bez pksācijas ar 1NC kontaktu IP54
NP801X21RED		Slēdzis sarkans 2-poz. ar 1 NC kontaktu IP54
NP810X21BLACK		Slēdzis melns 2-poz. ar 1 NO kontaktu IP54
NP810X21GREEN		Slēdzis zaļš 2-poz. ar 1 NO kontaktu IP54
NP810X21WHITE		Slēdzis balts 2-poz. ar 1 NO kontaktu IP54
NP820X31BLACK		Slēdzis melns 3-poz. ar 2 NO kontaktiem IP54
NP820X31GREEN		Slēdzis zaļš 3-poz. ar 2 NO kontaktiem IP54
NP801XD21RED220V		Slēdzis sarkans apgaismots 2-poz. ar 1 NC kontaktu IP54
NP810XD21BLUE220V		Slēdzis zils apgaismots 2-poz. ar 1 NO kontaktu IP54
NP810XD21GREEN220V		Slēdzis zaļš apgaismots 2-poz. ar 1 NO kontaktu IP54
NP810XD21YELLOW		Slēdzis dzeltens apgaismots 2-poz. ar 1 NO kontaktu IP54
NP820XD31GREEN220V		Slēdzis zaļš apgaismots 3-poz. ar 2 NO kontaktiem IP54
NP810Y21		Slēdzis ar atslēgu 2-poz. ar 1NO/1NC kontaktiem
NP811S		Spoiedpoga 2-poz. sarkana/zila ar 1NC/1NO kontaktiem
NP811SDWHITE220V		Spiedpoga zaļa apgaismota 2-poz. sarkana/zila c 1NC/1NO kontaktiem
NP801ZS1RED		Avārijas (senveida) poga sarkana ar pksāciju 40mm ar 1NC kontaktu
NPH110		1-vietīga kārba pogām d-22mm IP54
NPH120		2-vietīga kārba pogām d-22mm IP54
NPH130		3-vietīga kārba pogām d-22mm IP54
NP801		1 NC kontakts priekš NP8-sērijas
NP810		1 NO kontakts priekš NP8-sērijas

Preces kods	Ražotāja kods	Apraksts
NP2BA21		Spiedpoga met. korpusā melna ar 1NO kontaktu IP40
NP2BA31		Spiedpoga met. korpusā zaļa ar 1NO kontaktu IP40
NP2BA41		Spiedpoga met. korpusā sarkana ar 1NC kontaktu IP40
NP2BJ21		Slēdzis met. korpusā melns 2-poz. ar 1 NO kontaktu IP40
NP2BJ33		Slēdzis met. korpusā melns 3-poz. ar 2 NO kontaktiem IP40
NP2BS542		Avārijas (senveida) poga sarkana ar 1NC kontaktu
NP2BE101		1 NO kontakts priekš NP2-sērijas
NP2BE102		1 NC kontakts priekš NP2-sērijas
NP2BZ31		Apzīmējuma rāmītis

Preces kods	Ražotāja kods	Apraksts
ND1622DS224VB		Indikators D=22mm 24V AC/DC zils
ND1622DS224VR		Indikators D=22mm 24V AC/DC sarkans
ND1622DS224VW		Indikators D=22mm 24V AC/DC balts
ND1622DS224VY		Indikators D=22mm 24V AC/DC dzeltens
ND1622DS224VG		Indikators D=22mm 24V AC/DC zaļš
NP2BS542		Indikators D=22mm 230V AC zils
NP2BE101		Indikators D=22mm 230V AC sarkans
NP2BE102		Indikators D=22mm 230V AC balts
NP2BZ31		Indikators D=22mm 230V AC dzeltens
ND1622DS4230VG		Indikators D=22mm 230V AC zaļš

Modulārie releji



ND9 Indikatori slidei

- Zaļā un sarkanā LED signāllampiņa montāžai uz slides
- Zaļā + sarkanā, 230 V AC/DC, 20 mA
- 2 poli, 32 A
- IEC/EN 60947-3

1. Vispārīga informācija

- 1.1. Elektriskās vērtības: 230 V AC, 50/60 Hz
- 1.2. Nominālais izolācijas spriegums Ui: 500 V
- 1.3. Korpusa aizsardzības klase: IP20
- 1.4. Nominālā strāva: 20 mA
- 1.5. Eksploataācijas laiks: LED – 30 000 h.
- 1.6. Standarts: IEC/EN 60947-5-1

2. Normālie montāžas un eksploataācijas apstākļi

- 2.1. Vides temperatūra: -5 °C ... +40 °C, vidējā vērtība 24 stundu laikā nedrīkst pārsniegt +35 °C
- 2.2. Augstums: 2000 m
- 2.3. Klimatiskie apstākļi: montāžas vietā gaisa relatīvais mitrums nedrīkst pārsniegt 50 % augstākajā darba temperatūrā +40 °C; zemākās temperatūrās relatīvais gaisa mitrums drīkst būt lielāks. Piemēram, +20 °C temperatūrā relatīvais gaisa mitrums drīkst būt 90 %. Mitruma kondensācija ir jānovērš ar piemērotiem līdzekļiem.
- 2.4. Pielietojuma kategorija: II, III



NH9 slēdzis

Piemērots lietošanai bez slodzes un aprīkots ar noslēdzamu vadības sviru izslēgtā stāvoklī. Katra ierīce ir izgatavota kā atsevišķs modulis, izmantojot vienkāršākās, ātrākās un drošākās metodes. Lai nodrošinātu pareizu darbību, ierīcēm nepieciešama pārslodzes un īsslēgusma aizsardzība no augšas (piemēram, drošinātāji, automātiskie slēdži).

1. Vispārīga informācija

- 1.1. Elektriskās vērtības: 32 A, 240 VAC, 50/60 Hz
- 1.2. Korpusa aizsardzības klase: IP20
- 1.3. Lietošanas kategorija: AC-22A
- 1.4. Standarts: IEC/EN 60947-3

2. Normālie montāžas un eksploataācijas apstākļi

- 2.1. Vides temperatūra: -5 °C ... +40 °C, vidējā vērtība 24 stundu laikā nedrīkst pārsniegt +35 °C
- 2.2. Piesārņojuma pakāpe: II

Modulārie indikatori, vadības slēdži, slodzes slēdži un laika releji



NZK-32 selektora slēdzis

CHINT NZK2-32 moduļa 1–2 pārslēdzējs (divvirzienu slēdzis).
32 A, 1 pols, 250 V.

1. Vispārīga informācija

1.1. Apstiprinājumi: KEMA

1.2. Elektriskās vērtības: 32 A, 250 VAC, 50/60 Hz

1.3. Standarts: IEC 60669-1

2. Normālie montāžas un ekspluatācijas apstākļi

2.1. Vides temperatūra: -5 °C ... +40 °C, vidējā vērtība 24 stundu laikā nedrīkst pārsniegt +35 °C

2.2. Augstums: 2000 m

2.3. Klimatiskie apstākļi: montāžas vietā gaisa relatīvais mitrums nedrīkst pārsniegt 50 % augstākajā darba temperatūrā +40 °C; zemākās temperatūrās relatīvais gaisa mitrums drīkst būt lielāks. Piemēram, +20 °C temperatūrā relatīvais gaisa mitrums drīkst būt 90 %. Mitruma kondensācija ir jānovērš ar piemērotiem līdzekļiem.

2.4. Montāžas metode: uz standarta sliedes TH35-7.5, stiprinājuma pamatnes novirze no vertikāles ne vairāk kā 5°.

NZK-32 moduļa izmēra 1–2 pārslēdzējs. 32 A,
1vai 2 poli, 250 V



NTE8 sērijas

Aiztures laika relejs ir piemērots vadības ķēdēm ar darba spriegumu līdz 230 V AC (50 Hz/60 Hz) vai līdz 24 V DC. Ierīce darbojas kā aiztures elements, kas savieno vai atvieno ķēdi pēc iepriekš iestatīta laika. Produkts atbilst standarta IEC60947-5-1 prasībām.

Spiedpogas un indikatori



ND3 sērijas digitālie indikatori

Lietošanas mērķis

ND3 sērijas digitālās signāllampīņas pārveido procesa vadības sistēmu analogo signālu digitālā displejā, kas parāda dažādus signāla, mērījuma un uzraudzības parametrus sistēmā. Produkts var parādīt, mērīt un uzraudzīt strāvas, sprieguma, frekvences un temperatūras parametrus.

Produkts atbilst standartam IEC60947-5-1.

ND3-22A / ND3-22A/S – Ampērmetrs

Sensora slēgums: CT (strāvas transformators), parasti ārējs **Mērījumu diapazons:** 0 – 100A

Precizitāte: <50A: $\pm 1\%$; $\geq 50\text{A}$: $\pm 2\%$

ND3-22Hz – Frekvences mērītājs

Sensora slēgums: iegūts no sprieguma signāla (tieši)

Mērījumu diapazons: 50 Hz – 60 Hz

Precizitāte: $\pm 2\%$

ND3-22AV – Kombinētais strāvas un sprieguma mērītājs

Sensora slēgums:

- Spriegums: tiešais avots
- Strāva: CT

Mērījumu diapazons:

- Spriegums: maiņstrāva 50 V – 500 V
- Strāvas stiprums: 0 – 100A

Piezīmes:

Montāžas izmērs: 22 mm

Forma: apaļa vai kvadrātveida

Krāsas: sarkana, zaļa, dzeltena, zila, balta

Nominālā strāva: $\leq 50\text{ mA}$

IP klasifikācija: IP53 (apaļa), IP50 (kvadrātveida)

LED kalpošanas ilgums: $\geq 30\,000$ stundas

ND3-22V / ND3-22V/S – Voltmetrs

Sensora slēgums: tiešais sprieguma avots

Mērījumu diapazons: AC 50V – 500V

Precizitāte: $\pm 2\%$

ND3-22T – Termometrs

Sensora slēgums: NTC termistors

Mērījumu diapazons: -20 °C – $+199\text{ °C}$

Precizitāte: $\pm 3\text{ °C}$

ND3-22AVHz – Kombinētais strāvas, sprieguma un frekvences mērītājs

Sensora slēgums:

- Spriegums: tiešais avots
- Strāva: CT
- Frekvence: iegūta no sprieguma signāla

Mērījumu diapazoni:

- Spriegums: AC 50V – 500V
- Strāva: 0 – 100A
- Frekvence: 50Hz – 60Hz

Preces kods	Ražotāja kods	Apraksts
ND322AVHZSRED	508982	Strāvas, sprieguma un frekvences indikators, kvadrātveida, sarkans
ND322AVHZSBLUE	508985	Strāvas, sprieguma un frekvences indikators, kvadrātveida, zils
ND322AVHZSWHITE	508986	Strāvas, sprieguma un frekvences indikators, kvadrātveida, balts
ND322AVRED	513312	Strāvas un sprieguma indikators, apaļš, sarkans
ND322AVBLUE	513315	Strāvas un sprieguma indikators, apaļš, zils
ND322AVSRED	508977	Strāvas un sprieguma indikators, kvadrātveida, sarkans
ND322AVSBLUE	508980	Strāvas un sprieguma indikators, kvadrātveida, zils
ND322AGREEN	508949	Strāvas indikators, apaļš, zaļš
ND322ARED	508947	Strāvas indikators, apaļš, sarkans
ND322TSWHITE	508976	Temperatūras indikators, kvadrātveida, balts
ND322TSRED	508972	Temperatūras indikators, kvadrātveida, sarkans

Slodzes slēdži



ND9 Indikatori slidei

- Zaļā un sarkanā LED signāllampiņa montāžai uz sliedes
- Zaļā + sarkanā, 230 V AC/DC, 20 mA
- 2 poli, 32 A
- IEC/EN 60947-3

1. Vispārīga informācija

- 1.1. **Elektriskās vērtības:** 230 V AC, 50/60 Hz
- 1.2. **Nominālais izolācijas spriegums Ui:** 500 V
- 1.3. **Korpusa aizsardzības klase:** IP20
- 1.4. **Nominālā strāva:** 20 mA
- 1.5. **Ekspluatācijas laiks:** LED – 30 000 h.
- 1.6. **Standarts:** IEC/EN 60947-5-1

2. Normālie montāžas un ekspluatācijas apstākļi

- 2.1. **Vides temperatūra:** -5 °C ... +40 °C, vidējā vērtība 24 stundu laikā nedrīkst pārsniegt +35 °C
- 2.2. **Augstums:** 2000 m
- 2.3. **Klimatiskie apstākļi:** montāžas vietā gaisa relatīvais mitrums nedrīkst pārsniegt 50 % augstākajā darba temperatūrā +40 °C; zemākās temperatūrās relatīvais gaisa mitrums drīkst būt lielāks. Piemēram, +20 °C temperatūrā relatīvais gaisa mitrums drīkst būt 90 %. Mitruma kondensācija ir jānovērš ar piemērotiem līdzekļiem.
- 2.4. **Pielietojuma kategorija:** II, III

NZK-32 selektora slēdzis

CHINT NZK2-32 moduļu 1–2 pārslēdzējs (divvirzienu slēdzis).
32 A, 1 pols, 250 V.

1. Vispārīga informācija

- 1.1. **Apstiprinājumi:** KEMA
- 1.2. **Elektriskās vērtības:** 32 A, 250 VAC, 50/60 Hz
- 1.3. **Standarts:** IEC 60669-1

2. Normālie montāžas un ekspluatācijas apstākļi

- 2.1. **Vides temperatūra:** -5 °C ... +40 °C, vidējā vērtība 24 stundu laikā nedrīkst pārsniegt +35 °C
 - 2.2. **Augstums:** 2000 m
 - 2.3. **Klimatiskie apstākļi:** montāžas vietā gaisa relatīvais mitrums nedrīkst pārsniegt 50 % augstākajā darba temperatūrā +40 °C; zemākās temperatūrās relatīvais gaisa mitrums drīkst būt lielāks. Piemēram, +20 °C temperatūrā relatīvais gaisa mitrums drīkst būt 90 %. Mitruma kondensācija ir jānovērš ar piemērotiem līdzekļiem.
 - 2.4. **Montāžas metode:** uz standarta sliedes TH35-7.5, stiprinājuma pamatnes novirze no vertikāles ne vairāk kā 5°.
- NZK-32** moduļa izmēra 1–2 pārslēdzējs. 32 A, 1vai 2 poli, 250 V

Strāvmaiņi



2. Tehniskie dati:

- 2.1. Sekundārā slēguma strāva Isn: 5A
- 2.2. Nominālā strāva Ue: 660 VAC
- 2.3. Frekvence: 50/60 Hz
- 2.4. Mērinstrumenta drošības koeficients (FS): 10
- 2.5. Eksploatācijas temperatūra: -5°C... +40°C, mitrums <80%
- 2.6. Standarts: IEC 60044-1
- 2.7. Montāža: uz kopnes vai montāžas plāksnes

Preces kods	Ražotāja kods	Apraksts
BH066I10053002S	256455	Strāvmainis 100/5 Ø30 cl.0,2S 29,11
BH066I10054005	256456	Strāvmainis 100/5 Ø40 cl.0,5 18,36
BH066I100058005	255312	Strāvmainis 1000/5 Ø80 cl.0,5 15,47
BH066I100058002S	256466	Strāvmainis 1000/5 Ø80 cl.0,2S
BH066I1250510005	256468	Strāvmainis 1250/5 Ø100 cl.0,5
BH066I125058002S	256467	Strāvmainis 1250/5 Ø80 cl.0,2S
BH066I125058005	256465	Strāvmainis 1250/5 Ø80 cl.0,5
BH066I15054002S	256457	Strāvmainis 150/5 Ø40 cl.0,2S 22,40
BH066I15054005	255277	Strāvmainis 150/5 Ø40 cl.0,5 8,42
BH066I1500510005	255401	Strāvmainis 1500/5 Ø100 cl.0,5
BH066I150058005	255397	Strāvmainis 1500/5 Ø80 cl.0,5
BH066I1600510005	256515	Strāvmainis 1600/5 Ø100 cl.0,5
BH066I160058002S	256514	Strāvmainis 1600/5 Ø80 cl.0,2S
BH066I20054002S	256458	Strāvmainis 200/5 Ø40 cl.0,2S 22,40
BH066I20054005	255278	Strāvmainis 200/5 Ø40 cl.0,5 8,42
BH066I2000510005	255402	Strāvmainis 2000/5 Ø100 cl.0,5
BH066I25054002S	256459	Strāvmainis 250/5 Ø40 cl.0,2S 22,40
BH066I25054005	255279	Strāvmainis 250/5 Ø40 cl.0,5 8,42
BH066I2500512005	255409	Strāvmainis 2500/5 Ø120 cl.0,5
BH066I30054002S	256460	Strāvmainis 300/5 Ø40 cl.0,2S
BH066I30054005	255280	Strāvmainis 300/5 Ø40 cl.0,5
BH066I40054002S	256461	Strāvmainis 400/5 Ø40 cl.0,2S 22,40
BH066I40054005	255281	Strāvmainis 400/5 Ø40 cl.0,5 8,47
BH066I50055002S	256462	Strāvmainis 500/5 Ø50 cl.0,2S
BH066I50055005	255289	Strāvmainis 500/5 Ø50 cl.0,5
BH066I60056005	255300	Strāvmainis 600/5 Ø60 cl.0,5 13,27
BH066I60056002S	256463	Strāvmainis 600/5 Ø60 cl.0,2S
BH066I80056005	255302	Strāvmainis 800/5 Ø60 cl.0,5 13,82
BH066I80056002S	256464	Strāvmainis 800/5 Ø60 cl.0,2S

Elektroenerģijas skaitītāji ar Modbus komunikāciju



CHINT DTSU666

CHINT enerģijas skaitītājiem ir Eiropas MID sertifikāts.

CHINT DDSU666 vienfāzes enerģijas skaitītājs ir paredzēts tiešam pieslēgumam elektrosistēmām ar maksimālo strāvu līdz 80 A. Tas nodrošina precīzu enerģijas patēriņa uzskaiti un uzraudzību dažāda mēroga objektos.

Skaitītājs paredzēts uzstādīšanai uz DIN35 standarta sliedes, nodrošinot ērtu un drošu montāžu sadales skapjos. DDSU666 ir uzticams risinājums iekšējā enerģijas patēriņa mērīšanai, kas ļauj efektīvi analizēt slodzes un uzlabot energoefektivitāti.

CHINT enerģijas skaitītājiem ir Eiropas MID sertifikāts, ko izdevis SGS.

CHINT DDSU666 vienfāzes enerģijas skaitītājs ir paredzēts tiešam pieslēgumam elektrosistēmām ar maksimālo strāvu līdz 80 A. Tas nodrošina precīzu enerģijas patēriņa uzskaiti un uzraudzību dažāda mēroga objektos.

Skaitītājs paredzēts uzstādīšanai uz DIN35 standarta sliedes, nodrošinot ērtu un drošu montāžu sadales

skapjos. DDSU666 ir uzticams risinājums iekšējā enerģijas patēriņa mērīšanai, kas ļauj efektīvi analizēt slodzes un uzlabot energoefektivitāti.

CHINT DDSU666-110 — vienfāzes enerģijas skaitītājs (1 moduļa plats)

CHINT DDSU666-110 ir kompakts, viena moduļa vienfāzes enerģijas skaitītājs ar MID B+D sertipkāciju, kas nodrošina uzskaites datu atbilstību norēķinu prasībām. Skaitītājs paredzēts tiešai pieslēgšanai līdz 80 A un uzstādīšanai uz DIN35 sliedes.

Ierīce nodrošina daudzparametru mērīšanu, tai skaitā:

- ienākošā/ izejošā/ kopējā enerģija (kWh)
- momentānā jauda (kW)
- strāva, spriegums, frekvence
- jaudas koeficients

Preces kods	Ražotāja kods	Apraksts
DDSU666	313271	Enerģijas skaitītājs 1P+N Modbus 5(80)A MID
DDSU666110	584659	Enerģijas skaitītājs DDSU666-110 220V0,2S-5(80)A 1P
DTSU666	313280	3 fāzu enerģijas skaitītājs 3P+N Modbus 5(80)A
DTSU666CT	319670	kWh skaitītājs 3Ph+N Modbus 1,5(6)A MID

Pārsprieguma un zibensaizsardzība



Aizsardzība pret zibeni un pārsprieguma aizsardzība tips 1 + tips 2

NU6 I+II klases pārsprieguma aizsardzības ierīce atbilst standartam IEC/EN 61643-11 un ir paredzēta uzstādīšanai elektroenerģijas sadales un vadības sistēmās ar 50/60 Hz maiņstrāvu. Ierīce piemērota lietošanai 230 V vienfāzes un 400 V trīsfāžu tīklos.

NU6 atbilst gan I, gan II klases SPD testu prasībām, nodrošinot efektīvu aizsardzību pret tiešiem zibensaizsardzības strāvu impulsiem un slēgšanas pārspriegumiem.

Tā absorbē un droši novada momentānos pārspriegumus, kuru līmenis nepārsniedz aizsargājamo iekārtu impulsa noturības robežas, tādējādi pasargājot elektroinstalācijas, vadības ķēdes un elektriskās ierīces no bojājumiem.

NU6 ir uzticams risinājums primārajai un sekundārajai pārsprieguma aizsardzībai dzīvojamās, komerciālās un industriālās elektroinstalācijās.

Galvenās pārsprieguma aizsardzības funkcijas:

- **Aizsardzības režīmi:** L-PE, N-PE, L-N — piemēroti dažādu elektrotīklu konfigurācijām
- **Iebūvēta termiskā aizsardzība:** aizsargā ierīci no pārkaršanas un iekšējiem bojājumiem
- **Moduļa stāvokļa indikators:** vizuāla informācija par aizsargmoduļa darbību
- **Spraudņa tipa konstrukcija:** ātra un vienkārša moduļu nomaiņa
- **Izvēles attālinātā trauksmes kontakts:** ļauj nodot norādes uz vadības vai monitoringa sistēmām

Īpašības:

Uzticama un droša aizsardzība:

- VDE sertificēta uzticamība
- Indikators uzrāda ierīces stāvokli

Viedā uzraudzība:

- Izvēles attālinātā komunikācija nodrošina ierīces statusa reāllaika uzraudzību un kontroli

NU6-IIG zemsprieguma pārsprieguma aizsardzības ierīce

Sertifikāti: noris darbs pie starptautiskās sertifikācijas

Polu skaits: 1, 2, 3, 4

Elektrotehniskās vērtības: **230/400V**, maiņstrāva **50Hz**

Lietošanas mērķis: Aizsargā elektroapgādes sistēmu un noslogotās elektroierīces no zibens spērieniem un momentāniem pārspriegumiem

Standarts: IEC 61643-11, EN 61643-11

Preces kods	Ražotāja kods	Apraksts
NU6IIGF40KA440V4P	252582	NU6-IIG 40kA/440V 4P ar trauksmes kontaktu
NU6IIIF1252753P	585176	NU6- I + II /F 12,5/275 3P ar trauksmes kontaktu
NU6IIIF1252754P	585177	NU6- I + II /F 12,5/275 4P ar trauksmes kontaktu

Releji



NJX12

NJX12 ir jaunās paaudzes relejs, kura platums ir 12 mm. Pieejams maiņstrāvai vai līdzstrāvai. Komplektācijā ar saderīgām releju pamatnēm to var izmantot PLC vadībā.

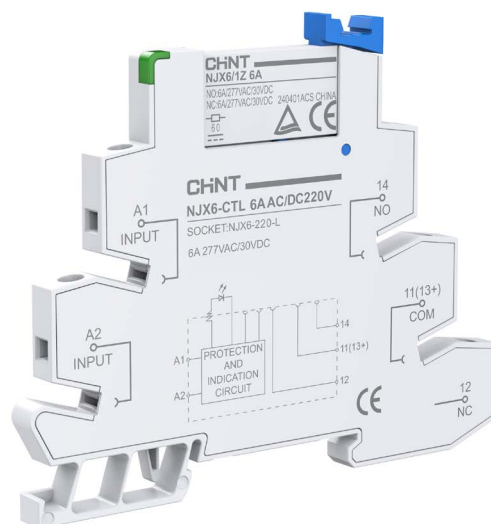
Īpašības:

Neliels izmērs, līdz pat 8 A darba strāva:

Platums 12 mm, ietaupa vietu vadības skapī.

Papildfunkcijas:

LED signāllampīņa un mehāniskās bloķēšanas funkcijas pēc izvēles.



NJX6

NJX6 ir jaunās paaudzes relejs, kura platums ir 6 mm. Pieejams maiņstrāvai vai līdzstrāvai. Komplektācijā ar saderīgām releju pamatnēm to var izmantot PLC vadībā.

Īpašības:

Šaurs produkts, divi savienojuma veidi:

- Platums tikai 6 mm, ietaupa vietu vadības skapī
- Var izvēlēties skrūvju un atsperu spaili.

Lielākā darba strāva:

Lielākā darba strāva var būt 8 A.

Preces kods	Ražotāja kods	Apraksts
NJX122ZDBSAC230V	526177	Divu kontaktgrupu kontroles relejs, AC 230 V
NJX122ZDBSDC24V	526182	Divu grupu kontroles relejs, DC 24 V
NJX6CTT6AACDC220V	525394	Vienas kontaktgrupas kontroles relejs, 6 A, AC/DC 220 V
NJX6CTT6AACDC24V	525395	Vienas kontaktgrupas kontroles relejs, 6 A, AC/DC 24 V

SES Sterling perforētie kabeļu kanāli

SES-Sterling kabeļu kanāli:



GN-A6/4 – pelēki, ar sānu lamelēm, caurumu rindas pamatnē, nesatur svinu

GN-HF-A6/4 – pelēki, ar sānu lamelēm, caurumu rindas pamatnē, nesatur svinu un halogēnus

GN-DIN-SH – gaiši pelēki, nesatur svinu un halogēnus

GMF-HF – elastīgs kabeļu kanāls, nesatur svinu un halogēnus

Preces kods	Ražotāja kods	Apraksts	Skaits iepakojumā	
8390131013		Perforēts kabeļu kanāls LF 30X25 PVC	60	M
8390132013		Perforēts kabeļu kanāls LF 30X40 PVC	36	M
8390141013		Perforēts kabeļu kanāls LF 40X25 PVC	48	M
8390142013		Perforēts kabeļu kanāls LF 40X40 PVC	32	M
8390143013		Perforēts kabeļu kanāls LF 40X60 PVC	24	M
8390144013		Perforēts kabeļu kanāls LF 40X80 PVC	24	M
8390151013		Perforēts kabeļu kanāls 60X25 PVC	48	M
8390152013		Perforēts kabeļu kanāls 60X40 PVC	32	M
8390153013		Perforēts kabeļu kanāls 60X60 PVC	24	M
8390154013		Perforēts kabeļu kanāls 60X80 PVC	16	M
8390155013		Perforēts kabeļu kanāls 60X100 PVC	16	M
8390156013		Perforēts kabeļu kanāls 60X120 PVC	12	M
8390161013		Perforēts kabeļu kanāls 80X25 PVC	24	M
8390162013		Perforēts kabeļu kanāls 80X40 PVC	24	M
8390163013		Perforēts kabeļu kanāls 80X60 PVC	24	M
8390164013		Perforēts kabeļu kanāls 80X80 PVC	16	M
8390165013		Perforēts kabeļu kanāls 80X100 PVC	12	M
8390166013		Perforēts kabeļu kanāls 80X120 PVC	16	M
8390171013		Perforēts kabeļu kanāls 100X40 PVC	24	M
8390172013		Perforēts kabeļu kanāls 100X60 PVC	16	M
8390173013		Perforēts kabeļu kanāls 100X80 PVC	16	M
8390174013		Perforēts kabeļu kanāls 100X100 PVC	16	M
8390175013		Perforēts kabeļu kanāls 100X150 PVC	8	M
8470120013		Elastīgs cauruļveida kabeļu kanāls (pašlīmējošs) GMF HF-20 mm	60	EA

Preces kods	Ražotāja kods	Apraksts	Skaits iepakojumā	
8470130013		Elastīgs cauruļveida kabeļu kanāls (pašlīmējošs) GMF HF-30T	36	EA
8470140013		Elastīgs cauruļveida kabeļu kanāls (pašlīmējošs) GMF HF-40T	24	EA
8480031013		Perforēts kabeļu kanāls 25X25 bezhalogēna	48	M
8480041013		Perforēts kabeļu kanāls 37,5X25 bezhalogēna	48	M
8480051013		Perforēts kabeļu kanāls 37,5X37,5 bezhalogēna	24	M
8480053013		Perforēts kabeļu kanāls 37,5X50 bezhalogēna	24	M
8480131013		Perforēts kabeļu kanāls 50X25 bezhalogēna	48	M
8480141013		Perforēts kabeļu kanāls 50X37,5 bezhalogēna	24	M
8480151013		Perforēts kabeļu kanāls 50X50MM bezhalogēna	24	M
8480152013		Perforēts kabeļu kanāls 50X75 bezhalogēna	24	M
8480153013		Perforēts kabeļu kanāls 50X100 bezhalogēna	12	M
8480211013		Perforēts kabeļu kanāls 75X25 bezhalogēna	48	M
8480221013		Perforēts kabeļu kanāls 75X37,5 bezhalogēna	24	M
8480231013		Perforēts kabeļu kanāls 75X50 bezhalogēna	24	M
8480241013		Perforēts kabeļu kanāls 75X75 bezhalogēna	24	M
8480251013		Perforēts kabeļu kanāls 75X100 bezhalogēna	12	M
8480261013		Perforēts kabeļu kanāls 75X125 bezhalogēna	12	M
8500133025		Perforēts kabeļu kanāls 30X30 bezhalogēna	48	M
8500141025		Perforēts kabeļu kanāls 40X25 bezhalogēna	48	M
8500142025		Perforēts kabeļu kanāls 40X40 bezhalogēna	32	M
8500143025		Perforēts kabeļu kanāls 40X60 bezhalogēna	24	M
8500144025		Perforēts kabeļu kanāls 40X80 bezhalogēna	24	M
8500151025		Perforēts kabeļu kanāls 60X25 bezhalogēna	48	M
8500152025		Perforēts kabeļu kanāls 60X40 bezhalogēna	32	M
8500153025		Perforēts kabeļu kanāls 60X60 bezhalogēna	24	M
8500154025		Perforēts kabeļu kanāls 60X80 bezhalogēna	16	M
8500161025		Perforēts kabeļu kanāls 80X25 bezhalogēna	24	M
8500162025		Perforēts kabeļu kanāls 80X40 bezhalogēna	24	M
8500163025		Perforēts kabeļu kanāls 80X60 bezhalogēna	24	M
8500164025		Perforēts kabeļu kanāls 80X80 bezhalogēna	16	M
8500165025		Perforēts kabeļu kanāls 80X100 bezhalogēna	12	M
8500170025		Perforēts kabeļu kanāls 100X30 bezhalogēna	32	M
8500172025		Perforēts kabeļu kanāls 100X60 bezhalogēna	16	M

CHNT

Empower the World

KLINKMANN

Klinkmann Lat SIA
Latvia

Adrese: Dunties iela 3, Rīga LV-1013, Latvija
Tālrunis: +371 6738 1615
Epasts: orders@klinkmann.com

KLINKMANN