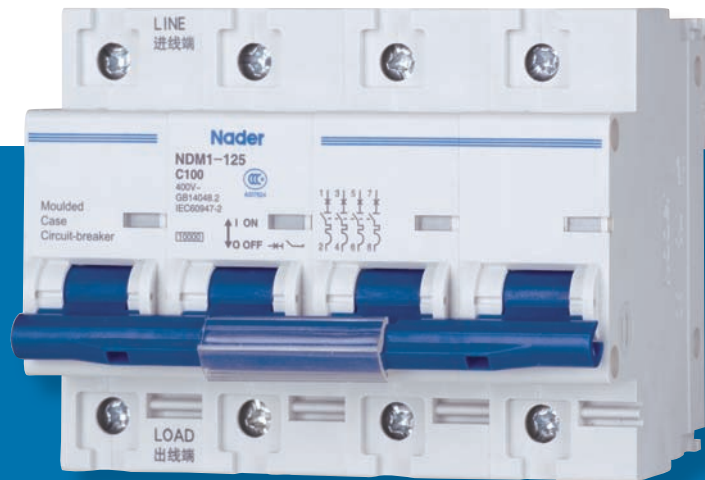


moki
ISTIČE A PRÍSLUŠENSTVO
Nader

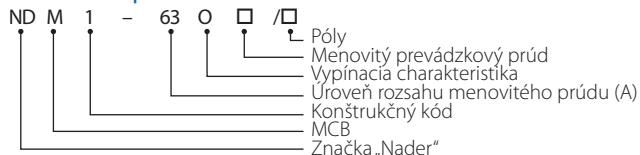


www.mokisro.sk

Použitie

- B: neindukčný alebo mikroindukčný obvod
- C: rozvodný systém osvetlenia
- D: priemyselný rozvodný systém
- Ochrana proti skratu a preťaženiu

Model a implikácia



Spĺňa kritériá

- GB 10963.1, IEC 60898-1
- CCC, CE, TUV

Pracovné prostredie a podmienky inštalácie

- Okolité teplota: -35 C - +70 °C
- Nadmorská výška: ≤2000 m
- Relatívna vlhkosť vzduchu: ≤95%
- Stupeň znečistenia: 2
- Používa sa na mieste bez zjavných otrasov a vibrácií

Vlastnosti

- Štruktúra obmedzujúca skratový prúd – vysoká vypínacia schopnosť menovitého skratu
- Zariadenie s ochranou prepätia a skratu – dokonalá funkcia ochrany
- Zavedená štruktúra pripojenia telesa – pripojenie z istenej strany
- Kompatibilný s niekoľkými druhmi doplnkov:
- zdvový vypínač, pomocný kontakt, signálny kontakt, bočnickový vypínač, podpäťový vypínač, ľahké rozšírenie funkcie pomocou zbernice
- Kombinovanie pre rôzne moduly, spájanie do sérií
- Inštalácia s TH35 mm štandardnou inštaláciou
- prehľadná a jednoduchá inštalácia

Hlavné technické špecifikácie

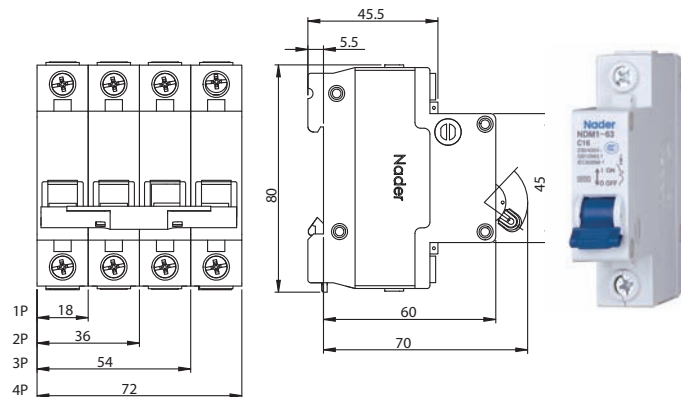
- Menovitá napätie: AC230V/400V, DC60V
- Menovitý prúd: podľa tabuľky
- Mechanická životnosť: 10000-krát
- Charakteristika ochrany:
 - B krivka okamžité vypnutie 3In až 5In
 - C krivka okamžité vypnutie 5In až 10In
 - D krivka okamžité vypnutie 10In až 14In
- Menovitá prevádzková vypínacia schopnosť



	Menovitý prúd (A)	Napätie (V)	vypínacia schopnosť (kA)
B, C:1~40	230/400	230/400	6
50, 63	230/400	230/400	4,5
D: 1~40	230/400	230/400	4,5

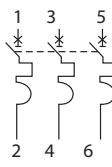
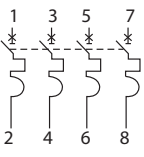
Kapacita pripojenia

- veľkosť vodiča do 25 mm²

Obrysové rozmery



Póly	Tripping characteristics	Šírka(mm)	Menovitý prúd (A)	Typ výrobku
1P 	B,C,D	18	1	NDM1-63 1/1
	B,C,D	18	3	NDM1-63 3/1
	B,C,D	18	6	NDM1-63 6/1
	B,C,D	18	10	NDM1-63 10/1
	B,C,D	18	16	NDM1-63 16/1
	B,C,D	18	20	NDM1-63 20/1
	B,C,D	18	25	NDM1-63 25/1
	B,C,D	18	32	NDM1-63 32/1
	B,C,D	18	40	NDM1-63 40/1
	B,C	18	50	NDM1-63 50/1
	B,C	18	63	NDM1-63 63/1
2P 	B,C,D	36	1	NDM1-63 1/2
	B,C,D	36	3	NDM1-63 3/2
	B,C,D	36	6	NDM1-63 6/2
	B,C,D	36	10	NDM1-63 10/2
	B,C,D	36	16	NDM1-63 16/2
	B,C,D	36	20	NDM1-63 20/2
	B,C,D	36	25	NDM1-63 25/2
	B,C,D	36	32	NDM1-63 32/2
	B,C,D	36	40	NDM1-63 40/2
	B,C	36	50	NDM1-63 50/2
	B,C	36	63	NDM1-63 63/2

Póly	Tripping characteristics	Šírka(mm)	Menovitý prúd (A)	Typ výrobku
3P 	B,C,D	54	1	NDM1-63 1/3
	B,C,D	54	3	NDM1-63 3/3
	B,C,D	54	6	NDM1-63 6/3
	B,C,D	54	10	NDM1-63 10/3
	B,C,D	54	16	NDM1-63 16/3
	B,C,D	54	20	NDM1-63 20/3
	B,C,D	54	25	NDM1-63 25/3
	B,C,D	54	32	NDM1-63 32/3
	B,C,D	54	40	NDM1-63 40/3
	B,C	54	50	NDM1-63 50/3
	B,C	54	63	NDM1-63 63/3
4P 	B,C,D	72	1	NDM1-63 1/4
	B,C,D	72	3	NDM1-63 3/4
	B,C,D	72	6	NDM1-63 6/4
	B,C,D	72	10	NDM1-63 10/4
	B,C,D	72	16	NDM1-63 16/4
	B,C,D	72	20	NDM1-63 20/4
	B,C,D	72	25	NDM1-63 25/4
	B,C,D	72	32	NDM1-63 32/4
	B,C,D	72	40	NDM1-63 40/4
	B,C	72	50	NDM1-63 50/4
	B,C	72	63	NDM1-63 63/4



1P



2P



3P

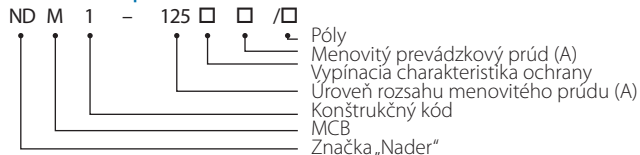


4P

Použitie

- C: rozvodný systém osvetlenia (pre 125 A k dispozícii iba C krivka)
- D: priemyselný rozvodný systém
- Ochrana proti skratu a preťaženiu

Model a implikácia



Spĺňa kritériá

- GB 14048.2, IEC 60947-2
- CCC, CE, TUV

Pracovné prostredie a podmienky inštalácie

- Okolité teplota: -35 C - +70 °C
- Nadmorská výška: ≤2000 m
- Relatívna vlhkosť vzduchu: ≤95%
- Stupeň znečistenia: 3
- Používa sa na mieste bez zjavných otrasov a vibrácií

Vlastnosti

- Zariadenie s ochranou prepätia a skratu – dokonalá funkcia ochrany
- Zavedená štruktúra pripojenia telesa – pripojenie z istenej strany
- Kompatibilný s niekoľkými druhmi doplnkov:
- zvodový vypínač, pomocný kontakt, signálny kontakt, bočníkový vypínač, podpätový vypínač, ľahké rozšírenie funkcie pomocou zbernice
- Kombinovanie pre rôzne moduly, spájanie do sérií
- Inštalácia s TH35 mm štandardnou inštaláciou
- prehľadná a jednoduchá inštalácia

Hlavné technické špecifikácie

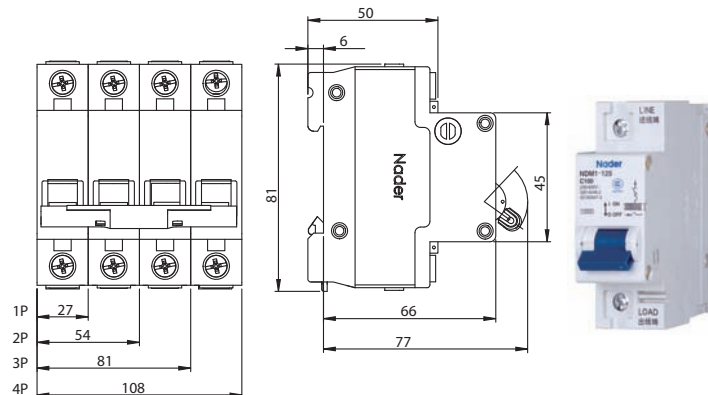
- Menovité napätie: AC230V/400V, DC60V
- Menovitý prúd: podľa tabuľky
- Mechanická životnosť:10000-krát
- Charakteristika ochrany:
C krivka okamžité vypnutie 8In (1±20%)
D krivka okamžité vypnutie 12In (1±20%)
- Menovitá prevádzková vypínacia schopnosť





Menovitý prúd (A)	Póly	Napätie (V)	Vypínacia schopnosť (kA)
5-125	1P	230	10
50-125	2-4P	230/400	10

Kapacita pripojenia

- veľkosť vodiča do 50mm²

Obrysové rozmery



Póly	Šírka(mm)	Menovitý prúd (A)	Typ výrobku
1P 	27	50	NDM1-125 50/1
	27	63	NDM1-125 63/1
	27	80	NDM1-125 80/1
	27	100	NDM1-125 100/1
	27	125	NDM1-125 125/1
2P 	54	50	NDM1-125 50/2
	54	63	NDM1-125 63/2
	54	80	NDM1-125 80/2
	54	100	NDM1-125 100/2
	54	125	NDM1-125 125/2
3P 	81	50	NDM1-125 50/3
	81	63	NDM1-125 63/3
	81	80	NDM1-125 80/3
	81	100	NDM1-125 100/3
	81	125	NDM1-125 125/3
4P 	108	50	NDM1-125 50/4
	108	63	NDM1-125 63/4
	108	80	NDM1-125 80/4
	108	100	NDM1-125 100/4
	108	125	NDM1-125 125/4



1P



2P



3P



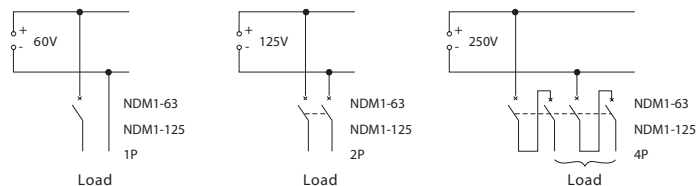
4P

MCB NDM1-63/NDM1-125 DC aplikácia

- Vyberte menovitý prúd ističa podľa výkonu DC riadiaceho obvodu
- Kaskáda ističa závisí od menovitého napätia DC
- Za vyššie uvedených podmienok predpovedaný skratový prúd nemôže prekročiť menovitú vypínaciu schopnosť ističa

60V	jeden pól
125V	dva póly
250V	štyri póly

typ	hodnota	DC vypínacia schopnosť (kA)	
	60V	125V	250V
NDM1-63A 1A-63A	10 (1P)	20 (2P)	50 (4P)
NDM1-125A 50A-125A	20 (1P)	20 (2P)	15 (4P)



1P



2P



3P



4P

OF pomocný kontakt

Použitie

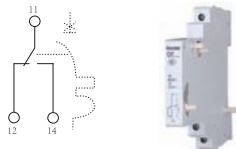
- Inštalovaný vľavo od MCB série NDM1
- Vyznačte zatvárací status ističa

Technické špecifikácie:

- Menovité prevádzkové údaje

	Napätie	Prúd	Napätie	Prúd
AC	230V	6A	400V	3A
DC	24V	6A	48V	2A
DC	125V	1A	250V	0,4A

- Šírka (mm) 9



SD signálny kontakt

Použitie

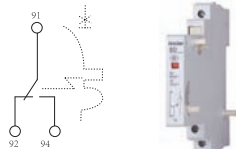
- Inštalovaný vľavo od MCB série NDM1
- Vyznačte poruchový zatvárací status ističa

Technické špecifikácie:

- Menovité prevádzkové údaje

	Napätie	Prúd	Napätie	Prúd
AC	230V	6A	400V	3A
DC	24V	6A	48V	2A
DC	125V	1A	250V	0,4A

- Šírka (mm) 9



MX + OF Bočňikový vypínač

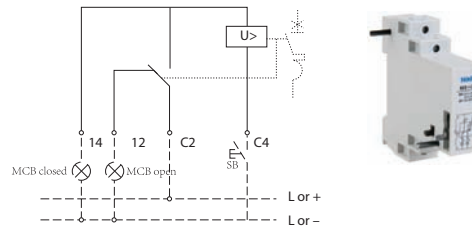
Použitie

- Inštalovaný vpravo od MCB série NDM1
- Diaľkové ovládanie zatvárania ističa
- Vyznačuje polohu ističa

Technické špecifikácie:

- Riadiace napätie: AC 230V/400V DC24V/48V
- Šírka (mm) 18

Poznámka: Prepínací spojovací bod je aktívny spojovací bod, je prísne zakázané použiť ho ako reaktívny kontakt na pripojenie k inému slabopróúdovému modulu.

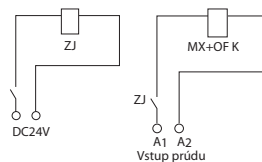


Poznámka: prevezmite, prosím vyššie uvedený návrh bočňikovej slučky, keď je výkon riadiacej slučky DC24V

ZJ: platí pre relé v riadiacej slučke DC 24V. Prúdová kapacita jej kontaktu je 1A.

Schopnosť pripojenia

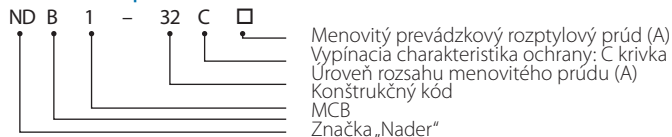
Jediný drôt: 2,5 mm² Dvojité drôty: 1,5mm²



Použitie

- VTT, TN-S uzemňovacom systéme
- Ochrana proti skratu a preťaženiu

Model a implikácia



Spĺňa kritériá

- GB 10963.1, IEC 60898-1
- CCC, CE, TUV

Pracovné prostredie a podmienky inštalácie

- Okolité teplota: -35 C - +70 °C
- Nadmorská výška: ≤2000 m
- Relatívna vlhkosť vzduchu: ≤95%
- Stupeň znečistenia: 2
- Používa sa na mieste bez zjavných otrasov a vibrácií

Vlastnosti

- Keď je prerušovač v polohe OFF (vypnuté) pre ochranu proti poruche, alebo pri normálnej prevádzke, fázové vodiče a neutrál v stave OFF v prípade poruchy bránia neutrálnemu vodiču byť pod napätím.
- Počas činnosti spájania a rozpojenia je spojenie neutrálneho vodiča prvé a rozpojenie zaostáva.
- Štruktúra obmedzujúca skratový prúd – vysoká vypínacia schopnosť menovitého skratu
- Zavedená štruktúra pripojenia telesa – pripojenie z istej strany
- Inštalácia s TH35 mm štandardnou inštaláciou
 prehľadná a jednoduchá inštalácia

Hlavné technické špecifikácie

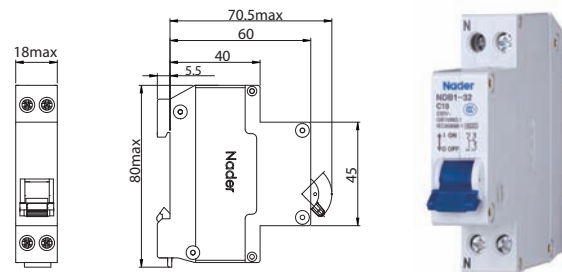
- Menovité napätie: AC230V

- Mechanická životnosť: 10000-krát
- Charakteristika ochrany:
- C krivka okamžité vypnutie 5In až 10In
- Menovitá prevádzková vypínacia schopnosť 4,5kA

Kapacita pripojenia

- veľkosť vodiča do 10mm²

Obrysové rozmery

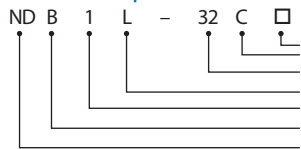


Póly	Šírka (mm)	Menovitý prúd (A)	Typ výrobku	
 1P+N	8	6	NDB1-32C	6
	8	10	NDB1-32C	10
	8	16	NDB1-32C	16
	8	20	NDB1-32C	20
	8	25	NDB1-32C	25
	8	32	NDB1-32C	32

Použitie

- VTT, TN-S uzemňovacím systéme
- Ochrana proti skratu, preťaženiu a uzemneniu

Model a implikácia



Menovitý prevádzkový prúd (A)
 Vypínacia charakteristika ochrany: C krivka
 Úroveň rozsahu menovitého prúdu (A)
 Ochrana proti prúdovému zvodu
 Konštrukčný kód
 MCB
 Značka „Nader“

Spĺňa kritériá

- GB 16917.1, IEC 61009-1
- CCC, CE, TUV

Pracovné prostredie a podmienky inštalácie

- Okolité teplota: -35 °C - +70 °C
- Nadmorská výška: ≤2000 m
- Relatívna vlhkosť vzduchu: ≤95%
- Stupeň znečistenia: 2
- Používa sa na mieste bez zjavných otrasov a vibrácií

Vlastnosti

- Keď je prerušovač v polohe OFF (vypnuté) pre ochranu proti poruche, alebo pri normálnej prevádzke, fázové vodiče a neutrál v stave OFF v prípade poruchy bránia neutrálnemu vodiču byť pod napätím.
- Počas činnosti spájania a rozpojenia je spojenie neutrálneho vodiča prvé a rozpojenie zaostáva.
- Pri skrate, preťažení a uzemnení funkcia perfektnej ochrany prístroja.
- Zavedená štruktúra pripojenia telesa – pripojenie z istej strany
- Inštalácia s TH35 mm štandardnou inštaláciou
- prehľadná a jednoduchá inštalácia

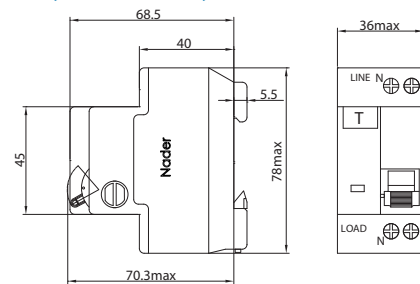
Hlavné technické špecifikácie

- Menovité napätie: AC230V
- Mechanická životnosť: 10 000-krát
- Charakteristika ochrany: C krivka
- okamžité vypnutie 5In až 10In
- Menovitý prevádzkový rozptylový prúd: 30mA
- Menovitá prevádzková vypínacia schopnosť
- 4,5kA

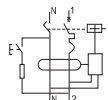
Kapacita pripojenia

- veľkosť vodiča do 10mm²

Obrysový rozmery



Póly	Šírka (mm)	Menovitý prúd (A)	Menovitý poruchový prúd (mA)	Typ výrobku
		36	6	NDB1L-32C 6
		36	10	NDB1L-32C 10
		36	16	NDB1L-32C 16
		36	20	NDB1L-32C 20
		36	25	NDB1L-32C 25
		36	32	NDB1L-32C 32



Použitie

- B: neindukčný alebo mikroindukčný obvod
- C: rozvodný systém osvetlenia
- D: priemyselný rozvodný systém
- Ochrana proti skratu a preťaženiu

Model a implikácia

ND B 2 - 63 □ □ □



Spĺňa kritériá

- GB 10963.1, IEC 60898-1
- CCC, CE, TUV, UL

Pracovné prostredie a podmienky inštalácie

- Okolité teplota: -35 C - +70 °C
- Nadmorská výška: ≤2000 m
- Relatívna vlhkosť vzduchu: ≤95%
- Stupeň znečistenia: 2
- Používa sa na mieste bez zjavných otrasov a vibrácií

Vlastnosti

- Bleskové uzatváranie: zabezpečuje spoľahlivú prevádzku pri rázovom zaťažení, predlžuje životnosť ističa
- Štruktúra obmedzujúca skratový prúd – vysoká vypínacia schopnosť menovitého skratu
- Ochrana proti preťaženiu a skratu – kompletná ochranná funkcia
- Štruktúra pripojenia telesa – bezpečné a spoľahlivé pripojenie
- Kompatibilný s mnohými doplnkami:
- zvodový vypínač, pomocný kontakt, signálny kontakt, bočníkový vypínač, podpäťový vypínač, ľahké rozšírenie funkcie pomocou zbernice

- Modul, modulárny - ľubovoľne kombinovateľný, kompatibilný s celou sériou
- Inštalácia s TH35 mm štandardnou inštaláciou
- prehľadná a jednoduchá inštalácia

Hlavné technické špecifikácie

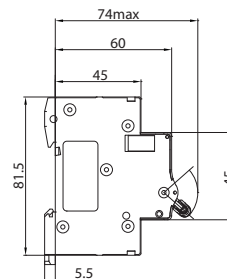
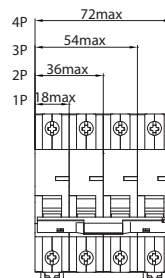
- Menovité napätie: AC230V/400V, DC60V
- Mechanická životnosť: 20000-krát
- Vypínacia charakteristika:
- B krivka okamžité vypnutie 3In až 5In
- C krivka okamžité vypnutie 5In až 10In
- D krivka okamžité vypnutie 10In až 14In
- Menovitá prevádzková vypínacia schopnosť

Menovitý prúd (A)	Napätie (V)	Vypínacia schopnosť (kA)
1 - 63	230/400	10

Kapacita pripojenia

- veľkosť vodiča do 35mm²

Obrysovú rozmery



Póly	Tripping characteristics	Šírka(mm)	Menovitý prúd (A)	Typ výrobku	
1P	B,C,D	18	1	NDB2-63 1/1	
	B,C,D	18	2	NDB2-63 2/1	
	B,C,D	18	4	NDB2-63 4/1	
	B,C,D	18	6	NDB2-63 6/1	
	B,C,D	18	10	NDB2-63 10/1	
	B,C,D	18	16	NDB2-63 16/1	
	B,C,D	18	20	NDB2-63 20/1	
	B,C,D	18	25	NDB2-63 25/1	
	B,C,D	18	32	NDB2-63 32/1	
	B,C,D	18	40	NDB2-63 40/1	
	B,C,D	18	50	NDB2-63 50/1	
	B,C,D	18	63	NDB2-63 63/1	
	2P	B,C,D	36	1	NDB2-63 1/2
		B,C,D	36	2	NDB2-63 2/2
B,C,D		36	4	NDB2-63 4/2	
B,C,D		36	6	NDB2-63 6/2	
B,C,D		36	10	NDB2-63 10/2	
B,C,D		36	16	NDB2-63 16/2	
B,C,D		36	20	NDB2-63 20/2	
B,C,D		36	25	NDB2-63 25/2	
B,C,D		36	32	NDB2-63 32/2	
B,C,D		36	40	NDB2-63 40/2	
B,C,D		36	50	NDB2-63 50/2	
B,C,D		36	63	NDB2-63 63/2	

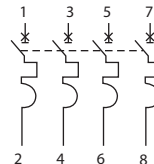
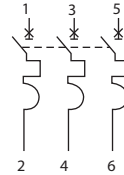


1P



2P

Póly	Tripping characteristics	Šírka(mm)	Menovitý prúd (A)	Typ výrobku	
3P	B,C,D	54	1	NDB2-63 1/3	
	B,C,D	54	2	NDB2-63 2/3	
	B,C,D	54	4	NDB2-63 4/3	
	B,C,D	54	6	NDB2-63 6/3	
	B,C,D	54	10	NDB2-63 10/3	
	B,C,D	54	16	NDB2-63 16/3	
	B,C,D	54	20	NDB2-63 20/3	
	B,C,D	54	25	NDB2-63 25/3	
	B,C,D	54	32	NDB2-63 32/3	
	B,C,D	54	40	NDB2-63 40/3	
	B,C,D	54	50	NDB2-63 50/3	
	B,C,D	54	63	NDB2-63 63/3	
	4P	B,C,D	72	1	NDB2-63 1/4
		B,C,D	72	2	NDB2-63 2/4
B,C,D		72	4	NDB2-63 4/4	
B,C,D		72	6	NDB2-63 6/4	
B,C,D		72	10	NDB2-63 10/4	
B,C,D		72	16	NDB2-63 16/4	
B,C,D		72	20	NDB2-63 20/4	
B,C,D		72	25	NDB2-63 25/4	
B,C,D		72	32	NDB2-63 32/4	
B,C,D		72	40	NDB2-63 40/4	
B,C,D		72	50	NDB2-63 50/4	
B,C,D		72	63	NDB2-63 63/4	



3P



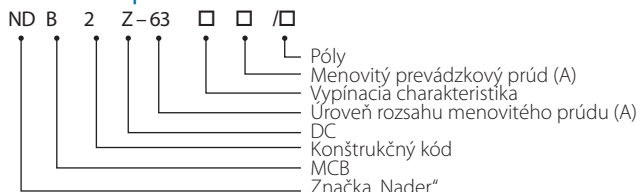
4P

MCB série NDB2Z-63 pre DC aplikácie

Použitie

- B: DC neindukčný alebo mikroindukčný obvod
- C: DC okruh rozvodu energie
- Ochrana proti skratu a preťaženiu

Model a implikácia



Spĺňa kritériá

- GB 10963.2, IEC 60898-2
- CCC, CE, TUV, UL

Pracovné prostredie a podmienky inštalácie

- Okolité teplota: -35 C - +70 °C
- Nadmorská výška: ≤2000 m
- Relatívna vlhkosť vzduchu: ≤95%
- Stupeň znečistenia: 2
- Používa sa na mieste bez zjavných otrasov a vibrácií

Vlastnosti

- Bleskové uzatváranie: zabezpečuje spoľahlivú prevádzku pri rázovom zatažení, predlžuje životnosť ističa
- Štruktúra obmedzujúca skratový prúd – vysoká vypínacia schopnosť menovitého skratu
- Ochrana proti preťaženiu a skratu – kompletná ochranná funkcia
- Štruktúra pripojenia telesa – bezpečné a spoľahlivé pripojenie
- Kompatibilný s mnohými doplnkami:
- zvodový vypínač, pomocný kontakt, signálny kontakt, bočníkový vypínač, podpäťový vypínač, ľahké rozšírenie funkcie pomocou zbernice

- Modul, modulárny - ľubovoľne kombinovateľný, kompatibilný s celou sériou
- Inštalácia s TH35 mm štandardnou inštaláciou
- prehľadná a jednoduchá inštalácia

Hlavné technické špecifikácie

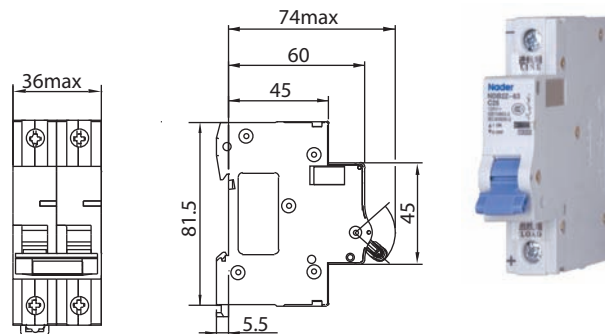
- Menovité prevádzkové napätie: 1P: DC 125V 2P: DC 125/250V
- Mechanická životnosť: 20000-krát
- Vypínacia charakteristika:
- B krivka okamžité vypnutie 4In až 7In
- C krivka okamžité vypnutie 7In až 15In
- Menovitá prevádzková vypínacia schopnosť

Menovitý prúd (A)	Vypínacia schopnosť (kA)
1 - 63	10

Kapacita pripojenia

- veľkosť vodiča do 35mm²

Obrysové rozmery



Póly	Tripping characteristics	Šírka(mm)	Menovitý prúd (A)	Typ výrobku
1P	B,C	18	1	NDBZ-63 1/1
	B,C	18	2	NDBZ-63 2/1
	B,C	18	4	NDBZ-63 4/1
	B,C	18	6	NDBZ-63 6/1
	B,C	18	10	NDBZ-63 10/1
	B,C	18	16	NDBZ-63 16/1
	B,C	18	20	NDBZ-63 20/1
	B,C	18	25	NDBZ-63 25/1
	B,C	18	32	NDBZ-63 32/1
	B,C	18	40	NDBZ-63 40/1
	B,C	18	50	NDBZ-63 50/1
	B,C	18	63	NDBZ-63 63/1
	2P	B,C	36	1
B,C		36	2	NDBZ-63 2/2
B,C		36	4	NDBZ-63 4/2
B,C		36	6	NDBZ-63 6/2
B,C		36	10	NDBZ-63 10/2
B,C		36	16	NDBZ-63 16/2
B,C		36	20	NDBZ-63 20/2
B,C		36	25	NDBZ-63 25/2
B,C		36	32	NDBZ-63 32/2
B,C		36	40	NDBZ-63 40/2
B,C		36	50	NDBZ-63 50/2
B,C		36	63	NDBZ-63 63/2

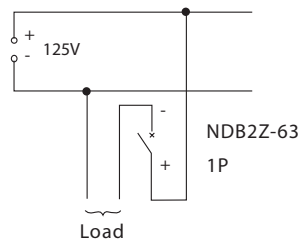


1P

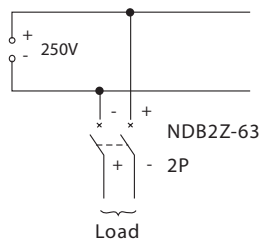


2P

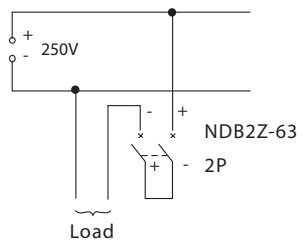
Example 1



Example 2



Example 3



SÉRIA NDB2LE - ISTIČ PROTI ROZDIELOVÉMU PRŮDU

Použitie

- Ochrana proti zemnému spojeniu a elektrošoku

Model a implikácia

ND B 2 L E-□ □ □/□



Spĺňa kritériá

- GB 16917.1, IEC 61009-1
- CCC

Kapacita pripojenia

- veľkosť vodiča do 35 mm²

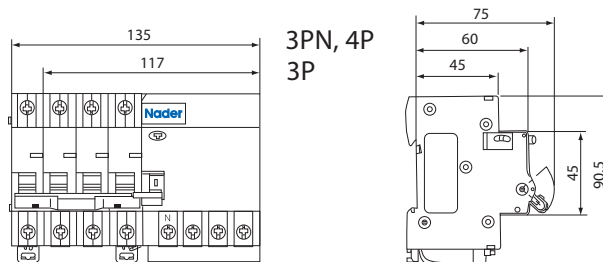
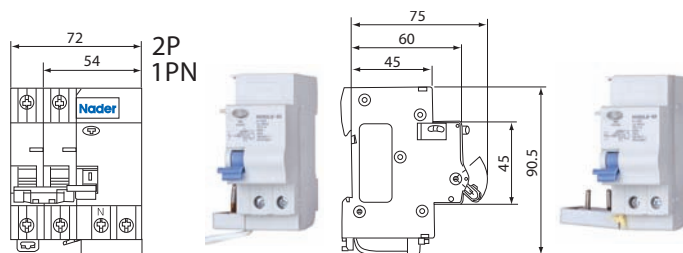
Pracovné prostredie a podmienky inštalácie

- Okolité teplota: -35 °C - +70 °C
- Nadmorská výška: ≤2000 m
- Relatívna vlhkosť vzduchu: ≤95%
- Stupeň znečistenia: 2
- Používa sa na mieste bez zjavných otrasov a vibrácií

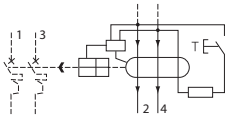
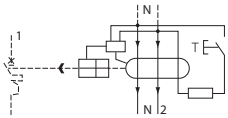
Hlavné technické špecifikácie

- Menovité napätie: AC230V (1PN, 2P)
- AC400V (3P, 3PN, 4P)
- Menovitý prevádzkový rozdielový prúd: 30mA

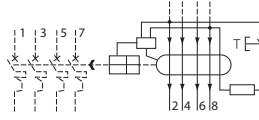
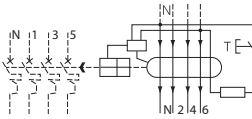
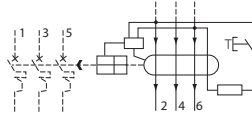
Obrysové rozmery



Póly	Tripping characteristics	Šírka(mm)	Menovitý prúd (A)	Typ výrobku
1PN	B,C,D	54	1	NDB2LE-63 1/1N
	B,C,D	54	2	NDB2LE-63 2/1N
	B,C,D	54	4	NDB2LE-63 4/1N
	B,C,D	54	6	NDB2LE-63 6/1N
	B,C,D	54	10	NDB2LE-63 10/1N
	B,C,D	54	16	NDB2LE-63 16/1N
	B,C,D	54	20	NDB2LE-63 20/1N
	B,C,D	54	25	NDB2LE-63 25/1N
	B,C,D	54	32	NDB2LE-63 32/1N
	B,C,D	54	40	NDB2LE-63 40/1N
	B,C,D	54	50	NDB2LE-63 50/1N
	B,C,D	54	63	NDB2LE-63 63/1N
	2P	B,C,D	72	1
B,C,D		72	2	NDB2LE-63 2/2
B,C,D		72	4	NDB2LE-63 4/2
B,C,D		72	6	NDB2LE-63 6/2
B,C,D		72	10	NDB2LE-63 10/2
B,C,D		72	16	NDB2LE-63 16/2
B,C,D		72	20	NDB2LE-63 20/2
B,C,D		72	25	NDB2LE-63 25/2
B,C,D		72	32	NDB2LE-63 32/2
B,C,D		72	40	NDB2LE-63 40/2
B,C,D		72	50	NDB2LE-63 50/2
B,C,D		72	63	NDB2LE-63 63/2



Póly	Tripping characteristics	Šírka(mm)	Menovitý prúd (A)	Typ výrobku
3P	B,C,D	117	1	NDB2LE-63 1/3
	B,C,D	117	2	NDB2LE-63 2/3
	B,C,D	117	4	NDB2LE-63 4/3
	B,C,D	117	6	NDB2LE-63 6/3
	B,C,D	117	10	NDB2LE-63 10/3
	B,C,D	117	16	NDB2LE-63 16/3
	B,C,D	117	20	NDB2LE-63 20/3
	B,C,D	117	25	NDB2LE-63 25/3
	B,C,D	117	32	NDB2LE-63 32/3
	B,C,D	117	40	NDB2LE-63 40/3
	B,C,D	117	50	NDB2LE-63 50/3
	B,C,D	117	63	NDB2LE-63 63/3
	3PN	B,C,D	135	1
B,C,D		135	2	NDB2LE-63 2/3N
B,C,D		135	4	NDB2LE-63 4/3N
B,C,D		135	6	NDB2LE-63 6/3N
B,C,D		135	10	NDB2LE-63 10/3N
B,C,D		135	16	NDB2LE-63 16/3N
B,C,D		135	20	NDB2LE-63 20/3N
B,C,D		135	25	NDB2LE-63 25/3N
B,C,D		135	32	NDB2LE-63 32/3N
B,C,D		135	40	NDB2LE-63 40/3N
B,C,D		135	50	NDB2LE-63 50/3N
B,C,D		135	63	NDB2LE-63 63/3N
4P		B,C,D	135	1
	B,C,D	135	2	NDB2LE-63 2/4
	B,C,D	135	4	NDB2LE-63 4/4
	B,C,D	135	6	NDB2LE-63 6/4
	B,C,D	135	10	NDB2LE-63 10/4
	B,C,D	135	16	NDB2LE-63 16/4
	B,C,D	135	20	NDB2LE-63 20/4
	B,C,D	135	25	NDB2LE-63 25/4
	B,C,D	135	32	NDB2LE-63 32/4
	B,C,D	135	40	NDB2LE-63 40/4
	B,C,D	135	50	NDB2LE-63 50/4
	B,C,D	135	63	NDB2LE-63 63/4



DOPLNKY MCB SÉRIE NDB2

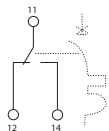
OF2 pomocné kontakty

Použitie

- Inštalovaný vľavo od MCB série NDB2
- Vyznačuje zatvárací status ističa
- Technické špecifikácie: Menovité prevádzkové údaje

	Napätie	Prúd		Napätie	Prúd
AC	230V	6A	AC	400V	3A
DC	24V	6A	DC	48V	2A
DC	110V	1A			

- Šírka (mm) 9



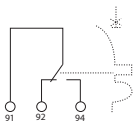
SD2 signálny kontakt

Použitie

- Inštalovaný vľavo od MCB série NDB2
- Vyznačuje zatvárací status ističa
- Technické špecifikácie: Menovité prevádzkové údaje

	Napätie	Prúd		Napätie	Prúd
AC	230V	6A	AC	400V	3A
DC	24V	6A	DC	48V	2A
DC	125V	1A	DC	250V	0,4A

- Šírka (mm) 9



MX + OF2 Bočníkový vypínač

Použitie

- Inštalovaný vpravo od MCB série NDB2
- Diaľkové ovládanie zatvárania ističa
- Vyznačuje polohu ističa
- Technické špecifikácie:
 - Riadiace napätie: AC 230V/400V DC24V/48V
 - Šírka (mm) 18

Poznámka:

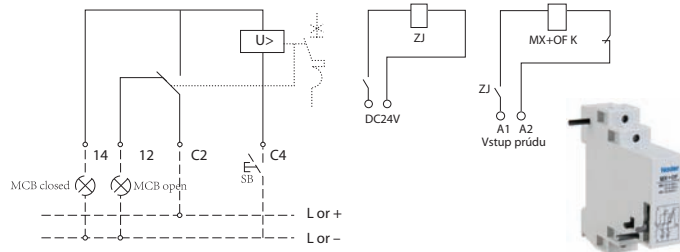
Prepínací spojovací bod je aktívny spojovací bod, je prísne zakázané použiť ho ako reaktívny kontakt na pripojenie k inému slaboprávdovému modulu.

Poznámka: prevezmite, prosím vyššie uvedený návrh bočníkovej slučky, keď je výkon riadiacej slučky DC24V

ZJ: platí pre relé v riadiacej slučke DC 24V. Prúdová kapacita jej kontaktu je 1A.

Schopnosť pripojenia

Jediný drôt: 2,5 mm² Dvojité drôty: 1,5mm²



Odpínač a prepínač série NDG1

Použitie

- Vytváranie, prerušovanie alebo odpájanie okruhu so záťažou.

Model a implikácia

ND G 1 - 100 □ /□



Spĺňa kritériá

- GB 14048.3, IEC 60947-3
- CCC

Pracovné prostredie a podmienky inštalácie

- Okolité teplota: -35 °C - +70 °C
- Relatívna vlhkosť vzduchu: ≤95%
- Nadmorská výška: ≤2000 m
- Stupeň znečistenia: 2
- Používa sa na mieste bez zjavných otrasov a vibrácií

Hlavné technické špecifikácie

- Menovité prevádzkové napätie: AC 230/400V
- Mechanická životnosť: 10000-krát
- Pracovná a prerušovacia kapacita: 3ln
(400V, $\cos \varphi=0,65$)
- Pracovná úroveň vytvorenia menovitého skratu: 3ln
(400V, $\cos \varphi=0,9$)
- Menovitý krátkodobý prúd: 2000 A
(400V, čas 1 s)

Kapacita pripojenia

- veľkosť vodiča do 50mm²

Obrysovú rozmery

- Rovnaké rozmery ako MCB série NDM1-63



Póly	Šírka (mm)	Menovitý prúd(A)	Typ výrobku
1P	18	32	NDG-100 32/1
	18	63	NDG-100 63/1
	18	100	NDG-100 100/1



2P	36	32	NDG-100 32/2
	36	63	NDG-100 63/2
	36	100	NDG-100 100/2



3P	54	32	NDG-100 32/3
	54	63	NDG-100 63/3
	54	100	NDG-100 100/3

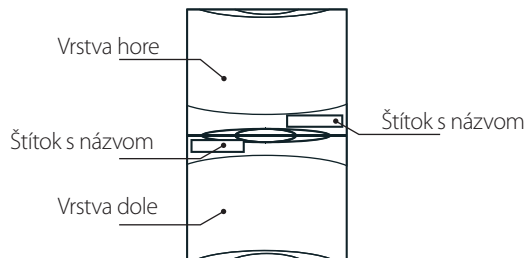


4P	72	32	NDG-100 32/4
	72	63	NDG-100 63/4
	72	100	NDG-100 100/4

Ilustrácia montáže

- Inštalácia skrinky pod omietku. Umiestnite spodok skrinky do vnútra otvoru v stene a umiestnite výrobok Nader podľa príslušnej špecifikácie na DIN lištu. Položte ho na spodok skrinky a pripojte vodiče. Potom použite držiak a nastavte kryt skrinky do ideálnej polohy a pripevnite ho.
- Inštalácia skrinky na omietku. Najprv pripevnite spodok skrinky na stenu skrutkami a umiestnite výrobok Nader podľa príslušnej špecifikácie na DIN lištu. Položte ho do skrinky a pripojte vodiče. Následne upevnite držiak a zatiahnite kryt skrinky.
- Inštaláciu by mali vykonávať pracovníci znalí. Upozorňujeme, že nulový vodič a zemniaci vodič sa nesmú spojiť.
- Pri oprave a demontáži výrobku odstráňte vodiče a potom vzadu uvoľnite držiak. Tým sa uvoľní upnutie výrobku Nader k DIN lište. Vyťahujte najprv vrchnú časť, potom spodnú časť výrobku.
- Elektrická skrinka (otváranie/zatváranie najvrchnejšie, najspodnejšie) používané pre obvod NDP1S-24 a vyššie preberá dvojposchodovú štruktúru. Keď sa inštaluje, vrchná predná časť sa otvára nahor, spodná predná časť nadol, režim inštalácie je na obrázku 3.

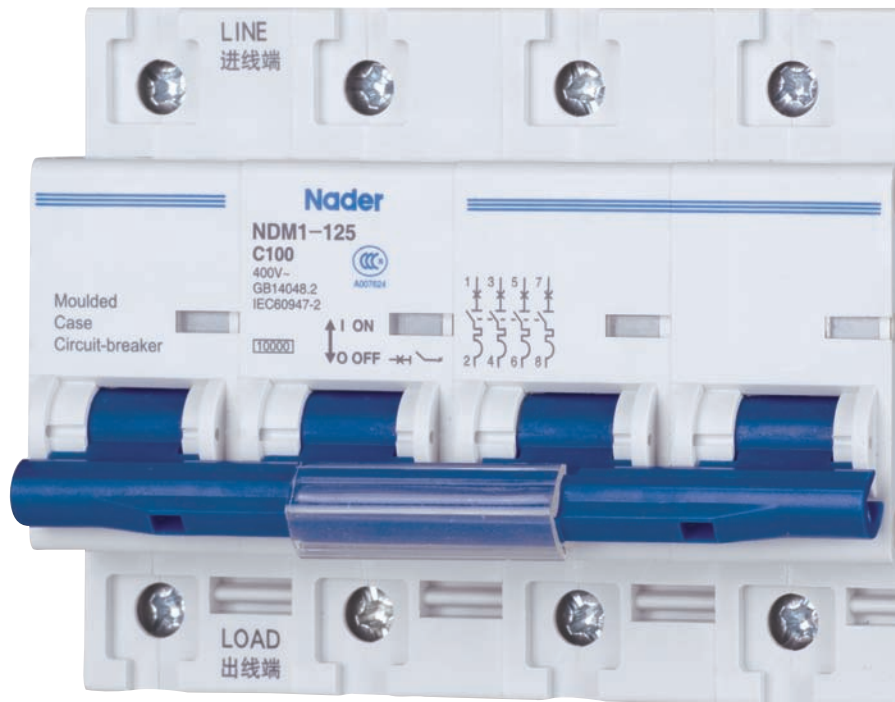
Ilustrácia montáže



obrázok 3 Montáž NDP1S-24 a ďalšie obvody

Model	Amax	Bmax	Cmax	Emax	Fmax	Poznámka
NDP1Y-6M	214	210	209	205	100	Single layer
NDP1Y-8M	250	230	245	225	100	Single layer
NDP1Y-12M	318	250	313	245	100	Single layer
NDP1Y-16M	390	250	385	245	100	Single layer
NDP1Y-20M	462	250	457	245	100	Single layer
NDP1Y-24M	318	400	313	395	100	Single layer
NDP1Y-32M	390	500	385	495	100	Double layer
NDP1Y-40M	462	500	457	495	100	Double layer
NDP1Y-6	214	210	194	190	82	Double layer
NDP1Y-8	250	230	230	210	82	Single layer
NDP1Y12	318	250	298	230	82	Single layer
NDP1Y-16	390	250	370	230	82	Single layer
NDP1Y-20	462	250	442	230	82	Single layer
NDP1Y-24	318	400	298	380	90	Double layer
NDP1Y-32	390	500	370	480	90	Double layer
NDP1Y-40	462	500	442	480	90	Double layer
NDP1S-12M	318	250	313	245	100	Single layer
NDP1S-18M	426	250	421	245	100	Single layer
NDP1S-24M	318	500	313	495	100	Single layer
NDP1S-36M	426	500	421	495	100	Double layer
NDP1S-12	318	250	298	230	82	Single layer
NDP1S-18	426	250	406	230	82	Single layer
NDP1S-24	318	500	298	480	90	Double layer
NDP1S-36	426	500	406	480	90	Double layer

Single layer = jedna vrstva
Double layer = dvojitá vrstva





(t) +421 (32) 743 09 68

(f) +421 (32) 743 09 73

Sídlo: MOKI, s.r.o., Kalinčiakova 27, 831 04 Bratislava
Prevádzka: MOKI, s.r.o., Mýtna 558/10, 916 01 Stará Turá
e-mail: info@mokisro.sk
www.mokisro.sk

