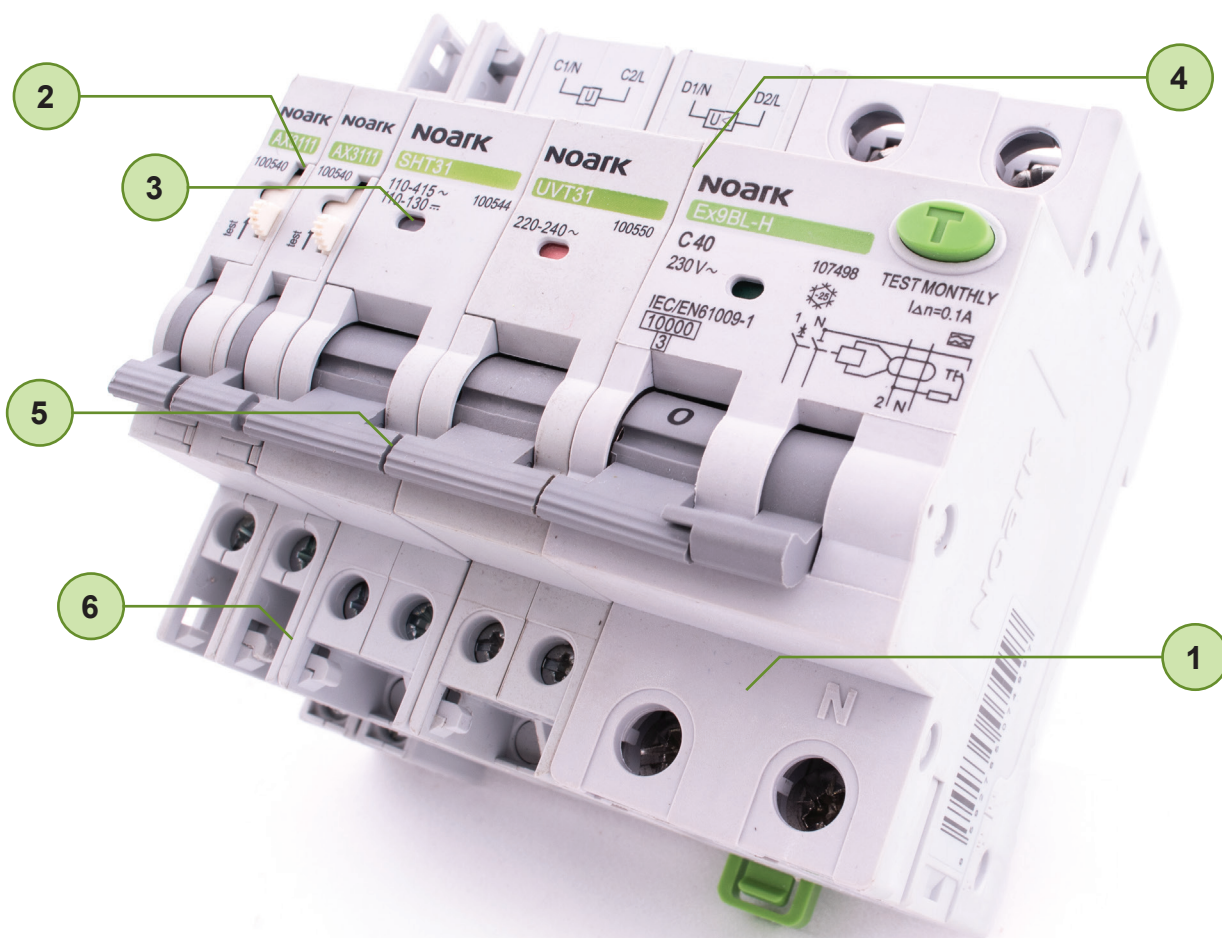


Accesorii

Detaliere produs



- 1 5 ani garanție
- 2 Buton de test pt. unitățile de contacte auxiliare
- 3 Indicator de stare pt. bobinele de declanșare
- 4 Compatibile cu dispozitivele NOARK de sus
- 5 Montare ușoară
- 6 Construcție robustă

Accesorii pentru Ex9B, Ex9PN



- Accesorii pentru mini-întreruptoarele automate Ex9B (Ex9BH, Ex9BN, Ex9BS, Ex9B125, Ex9BD, Ex9BP, Ex9BL), Ex9PN, Ex9BI, Ex9IP
- Contacte auxiliare de poziție sincronizate cu contactele principale ale întreruptorului automat
- Contactele de semnalizare declanșare sunt acționate doar la declanșarea din protecție a întreruptorului automat
- Bobine de declanșare
- Dispozitiv de blocare
- Bobine de minimă tensiune
- Bobine de supratensiune

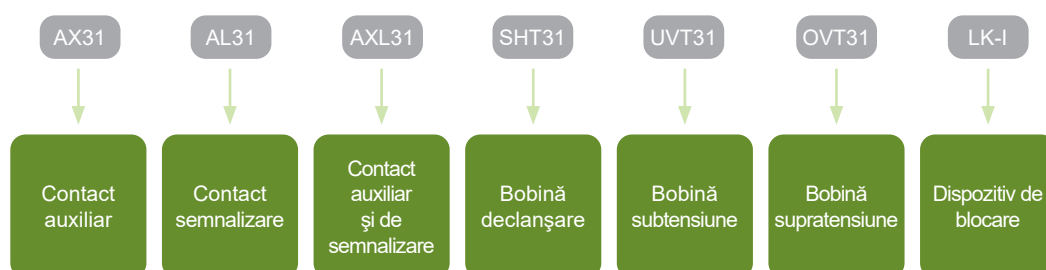
Accesoriile sunt proiectate astfel încât să permită combinarea diferitelor tipuri cu un mini-întreruptor automat.

Unitățile de bobine sunt montate pe partea stânga a mini-întreruptorului automat.

La instalare, unitățile de contacte auxiliare de poziție și de semnalizare declanșare trebuie montate în partea stângă a mini-întreruptorului automat sau, dacă există, pe unitatea bobinei. Unitățile de contacte sunt echipate cu contacte Changeover.

Blocurile diferențiale atașabile vor fi utilizate în partea dreaptă a mini-întreruptorului automat. Pentru detalii referitoare la unități consultați catalogul „Dispozitive de curent rezidual”.

Codificare produs



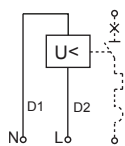
Accesorii pentru Ex9B, Ex9PN

Bobine de minimă tensiune

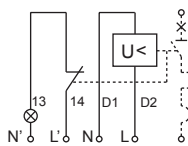


Cont. aux.	Tens. Op. c.a.	Tens. Op. c.c.	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
-	220 — 240	-	100550	UVT31 220-240V AC	1/96
-	48	48	100551	UVT31 48V AC/DC	1/96
1 NC	220 — 240	-	100552	UVT3101 220-240V AC	1/96
1 NC	48	48	100553	UVT3101 48V AC/DC	1/96
1 NO	220 — 240	-	100554	UVT3110 220-240V AC	1/96
1 NO	48	48	100555	UVT3110 48V AC/DC	1/96

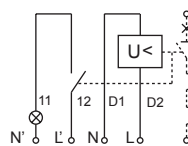
Schema de conexiune



UVT31



UVT3101



UVT3110

Date tehnice p. 241

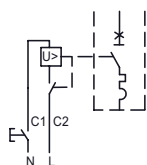
Bobine de declanșare la supratensiune

- Bobina de supratensiune nu este o protecție contra supratensiunii tranzitorii și nu anulează dispozitivele de protecție de supratensiune.



Cont. aux.	Tens. Op. c.a.	Tens. Op. c.c.	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
-	280V AC±5%	-	100556	OVT31 280V AC±5%	1/96

Schema de conexiune



OVT31

Date tehnice p. 243

Date tehnice accesorii

Accesorii pentru dispozitivele Ex9B, Ex9PN, Ex9BI, Ex9IP

Bobine de minimă tensiune UVT31

Parametri generali

Pe un singur mini-întreruptor automat Ex9B, se pot folosi până la două unități de bobine (declanșare, tensiune minimă, supratensiune)

Unitățile bobinelor pot fi combinate în mod arbitrar.

Unitățile bobinelor sunt montate la mini-întreruptorul automat în partea stângă.

În cazul utilizării de contacte auxiliare și bobine de declanșare, bobinele se vor monta primele (lângă întreruptor în partea stângă), urmate de contactele auxiliare.

Sunt utilizate pentru deconectarea mini-întreruptorului automat în cazul căderii de tensiune.

Parametri electrici

	UVT31 220-240V AC UVT3101 220-240V AC UVT3110 220-240V AC	UVT31 48V AC/DC UVT3101 48V AC/DC UVT3110 48V AC/DC
Contacte	- 1 normal închis (NÎ) 1 normal deschis (ND)	- 1 normal închis (NÎ) 1 normal deschis (ND)
Funcția contactului	de poziție	de poziție
Testat conform	IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1	
Tensiune nom. de operare U_n	220-240 V AC	48 V AC/DC
Frecvență nominală	50/60 Hz	
Tensiune nom. de ținerre la impuls U_{imp}	4 kV (1.2/50 μ s)	
Tensiune nom. de izolare	500 V	
Timp de declanșare	< 10 ms	< 10 ms
Limită închidere	85 % U_n	85 % U_n
Limită declanșare	35 % U_n	35 % U_n
Tensiune. min. oper. contact AX U_{min}	24 V AC/DC	
Curent nom. op. I_e AC al cont. AX	6 A (240 V), 3 A (415 V)	
Curent nom. op. I_e DC al cont. AX	6 A (24 V), 2 A (48 V), 1 A (130 V)	
Curent termic nominal I_{th} of AX cont.	6 A	
Curent nom. op. I_e , AC-12 de AX	6 A (240 V), 3 A (415 V)	
Curent nom. op. I_e , DC-12 de AX	6 A (24 V), 2 A (48 V), 1 A (130 V)	
Siguranță fuz. max. de back-up AX	10 A gG/gL	
Curent nominal de scurtcircuit condițional I_k siguranță max. de AX	1 kA	

Parametri mecanici

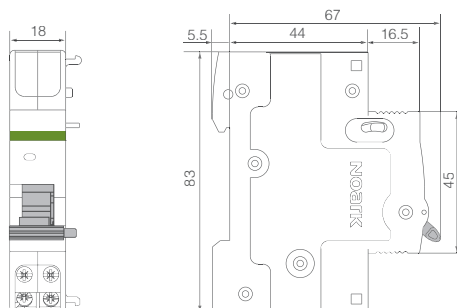
	UVT31 220-240V AC UVT3101 220-240V AC UVT3110 220-240V AC	UVT31 48V AC/DC UVT3101 48V AC/DC UVT3110 48V AC/DC
Indicator declanșare	Roșu-Alb	Roșu-Alb
Lățime dispozitiv	18 mm	
Înălțime dispozitiv	83 mm	
Dimensiune cadru	45 mm	
Montare	Prindere rapidă pe șină DIN 35 mm	
Grad de protecție	IP20	
Borne	cu cap fix și bridă culisabilă	
Capacitate bornă	1 — 6 mm ²	
Cuplu de strângere a bornelor	0.8 — 1 Nm	

Date tehnice accesorii

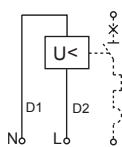
Accesorii pentru dispozitivele Ex9B, Ex9PN, Ex9BI, Ex9IP

Bobine de minimă tensiune UVT31

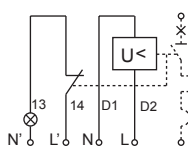
Dimensiuni



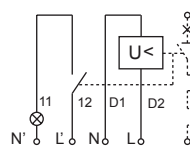
Scheme de conexiune



UVT31



UVT3101



UVT3110