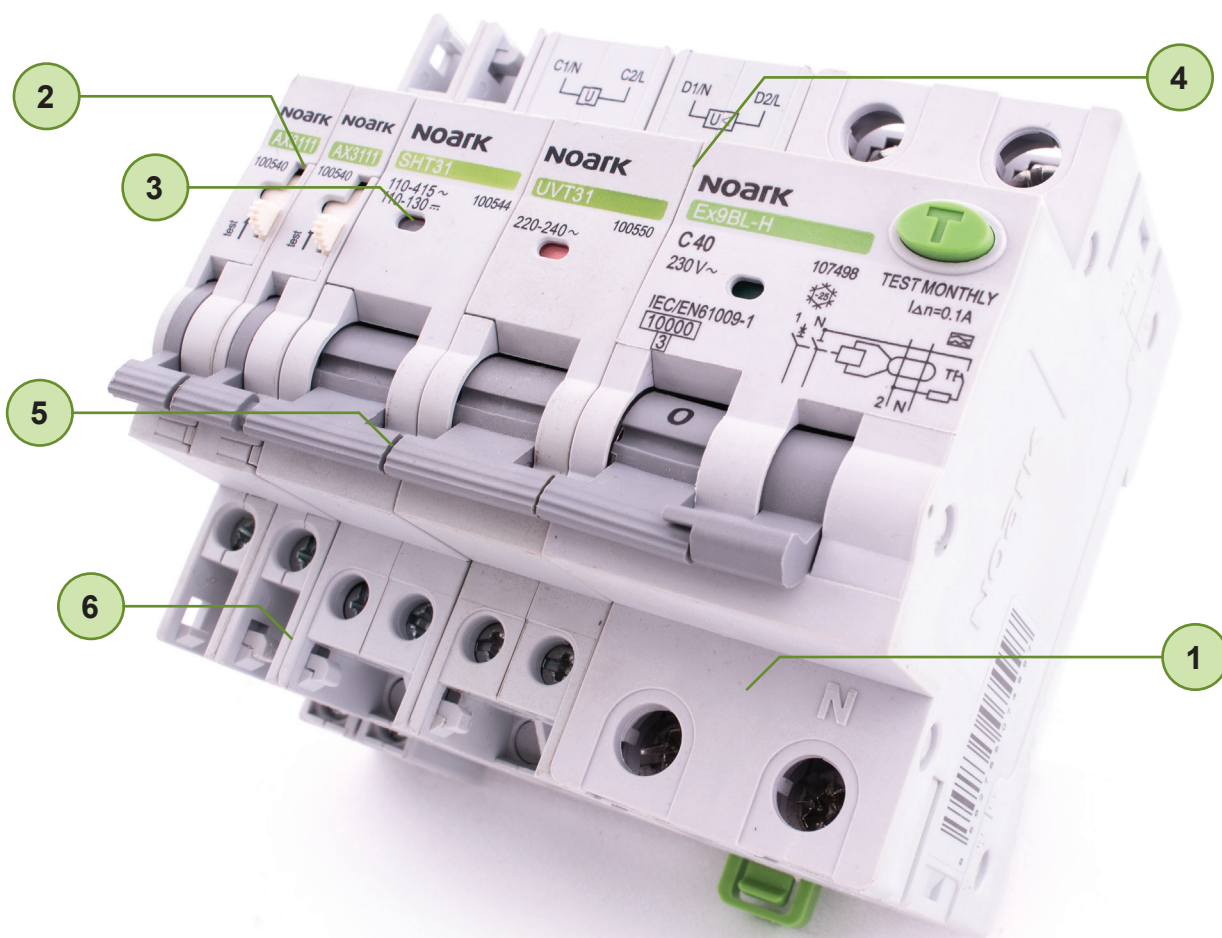


Accesorii

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

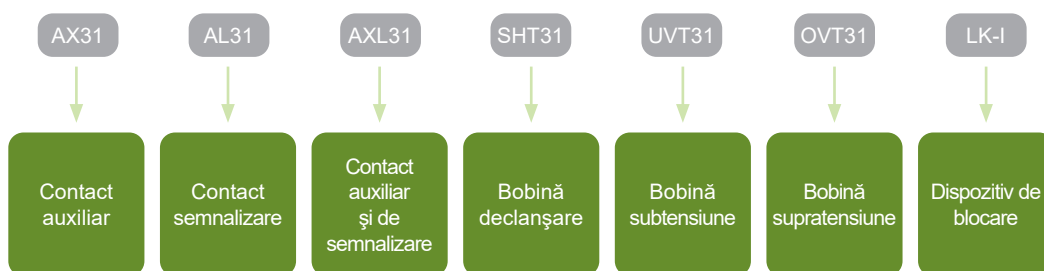
Accesoriile sunt proiectate astfel încât să permită combinarea diferitelor tipuri cu un mini-întreruptor automat.

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



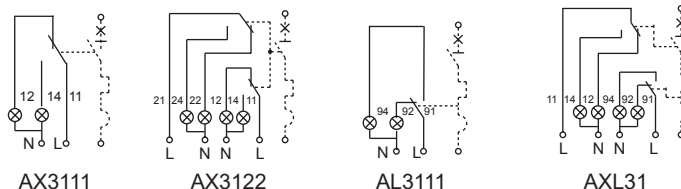
Accesorii pentru Ex9B, Ex9PN

Unități de contacte auxiliare de poziție și semnalizare declanșare din protecție



Funcție	Cont. aux.	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
Auxiliar poziție	1 CO	100540	AX3111	1/96
Auxiliar poziție	2 CO	100542	AX3122	1/96
Semnalizare declanșare	1 CO	100541	AL3111	1/96
Aux.poz.+semn.decl.	1 CO + 1 CO	100543	AXL31	1/96

Scheme de conexiune



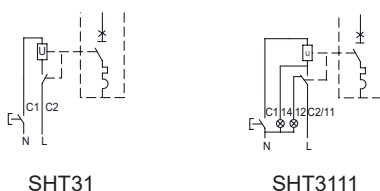
Date tehnice p. 237

Bobine de declanșare



Cont. aux.	Tens. Op. c.a.	Tens. Op. c.c.	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
-	110 — 415	110 — 130	100544	SHT31 110V-415V AC/110V-130V DC	1/96
-	48	48	100545	SHT31 48V AC/DC	1/96
-	12 — 24	12 — 24	100546	SHT31 12-24V AC/DC	1/96
1 CO	110 — 415	110 — 130	100547	SHT3111 110V-415V AC/110V-130V DC	1/96
1 CO	48	48	100548	SHT3111 48V AC/DC	1/96
1 CO	12 — 24	12 — 24	100549	SHT3111 12-24V AC/DC	1/96

Scheme de conexiune



Dispozitiv de blocare

- Posibilitatea de blocare a dispozitivelor de instalare în poziția ON sau OFF
- Potrivite pentru dispozitivele - Ex9BH, Ex9BN, Ex9BS, Ex9BD, Ex9BP, Ex9BL, Ex9BI, Ex9PN, Ex9IP, Ex9I125, Ex9I40, Ex9BT, SHT31, UVT31, OVT31
- Lacățul nu este inclus



Funcție	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
Dispozitiv de blocare cu lacăt	110193	LK-I	1/16/240

Date tehnice p. 239

Date tehnice accesorii

Accesorii pentru dispozitivele Ex9B, Ex9PN, Ex9BI, Ex9IP

Unități de contacte auxiliare de poziție și semnalizare declanșare AX31, AL31, AXL31

Parametri generali

Cu un singur mini-întreruptor automat Ex9B, se pot folosi până la trei unități de contacte auxiliare cu contact CO individual sau până la două unități de contacte auxiliare cu 2 CO.

Unitățile de contacte auxiliare pot fi combinate în mod arbitrar.

Unitățile de contacte auxiliare sunt montate la mini-întreruptorul automat în partea stângă.

În cazul bobinelor instalate, modulele de contacte auxiliare vor fi montate în stânga acestora.

Contacte auxiliare de poziție sunt sincronizate cu contactele principale ale mini-întreruptorului automat

Contactele de semnalizare declanșare sunt acționate doar la declanșarea electrică a mini-întreruptorului automat.

Parametri electrici

	AX3111	AX3122	AL3111	AXL31
Contacte	1 comutator (CO)	2 comutator (CO)	1 comutator (CO)	1 CO + 1 CO
Funcție contact	de poziție	de poziție	semnalizare decl.	de poziție + semnaliz.
Testat conform	IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1			
Tensiune nom. op	240/415 V AC, 24/48/130 V DC			
Tens. oper. minimă pe contact U_{min}	24 V AC/DC			
Frecvență nominală	50/60 Hz			
Curent nom. operațional I_e AC	6 A (240 V), 3 A (415 V)			
Curent nom. operațional I_e DC	6 A (24 V), 2 A (48 V), 1 A (130 V)			
Curent termic nominal I_{th}	6 A			
Curent nom. operațional I_e , ut. cat. AC-12	6 A (240 V), 3 A (415 V)			
Curent nom. operațional I_e , ut. cat. DC-12	6 A (24 V), 2 A (48 V), 1 A (130 V)			
Tensiune nom. de ținere la impuls U_{imp}	4 kV (1.2/50 μ s)			
Tensiune nom. de izolare U_i	500 V			
Siguranță rezervă max.	10 A gG			
Curent nominal de scurtcircuit condițional I_k siguranță max. de back-up	1 kA			

Parametri mecanici

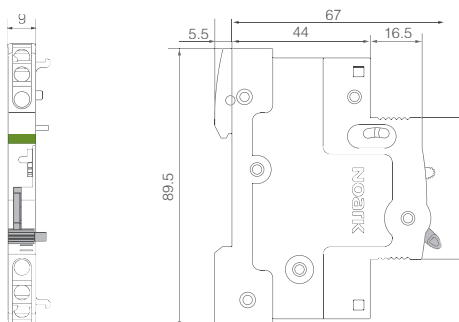
	AX3111	AX3122	AL3111	AXL31
Indicator declanșare	ON-OFF-RESET	ON-OFF-RESET	ON-OFF-RESET	ON-OFF-RESET
Lățime dispozitiv	9 mm			
Înălțime dispozitiv	89 mm			
Dimensiune cadru	45 mm			
Montare	Prindere rapidă pe șină DIN 35 mm			
Grad de protecție	IP20			
Borne	ridicare			
Capacitate bornă	1 — 6 mm ²			
Cuplu de strângere a bornelor	0.8 — 1 Nm			

Date tehnice accesorii

Accesorii pentru dispozitivele Ex9B, Ex9PN, Ex9BI, Ex9IP

Unități de contacte auxiliare de poziție și semnalizare declanșare AX31, AL31, AXL31

Dimensiuni



Scheme de conexiune

