Accesorii pentru contactoare



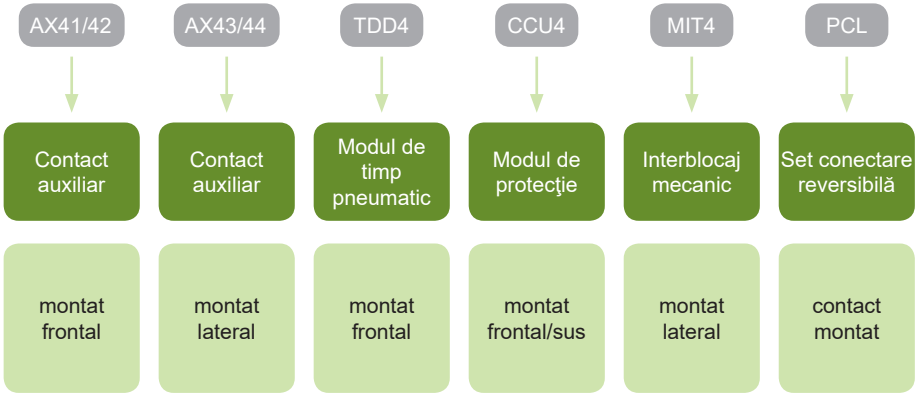
- **Accesorii pentru contactoarele Ex9CS, Ex9CSR, Ex9C, Ex9CR, Ex9C500 şi Ex9CC**
- **Contacte auxiliare montate frontal AX41/42**
- **Contacte auxiliare montate lateral AX43/44**
- **Modul de timp pneumatic cu întârziere TDD4**
- **Modul de protecţie CCU4**
- **Interblocaj mecanic MIT4**
- **Setul de conectare PCL pentru combinaţii reversibile**

Blocurile de contacte auxiliare AX41 şi modul de protectie cu varistor CCU41 sunt proiectate pentru a putea funcţiona cu mini-contactoarele Ex9CS sau Ex9CSR. Blocurile de contacte auxiliare sunt disponibile în varianta cu patru contacte, cu toate combinaţiile posibile.

La contactoarele Ex9C (Ex9C, Ex9CR) cu diferite tipuri de carcase se pot folosi acelesi blocuri de contacte auxiliare (cu excepţia mini-contactoarelor). Fiecare contactor poate fi dotat cu un bloc de contacte auxiliare, montat frontal (AX42 sauTDD4), două blocuri de contacte auxiliare tip AX43/44 (unul în partea stânga, cealalalt în partea dreaptă) şi modulul de protecţie CCU42/43. Instalarea unei unităţi montate frontal nu afectează posibilitatea instalării unui releu termic de suprasarcină Ex9R.

Contactoarele capacitive Ex9CC pot fi echipate cu două unităţi montate lateral AX4311 (unul în partea stânga, cealalalt în partea dreaptă) şi un modul de protecţie CCU42/43.

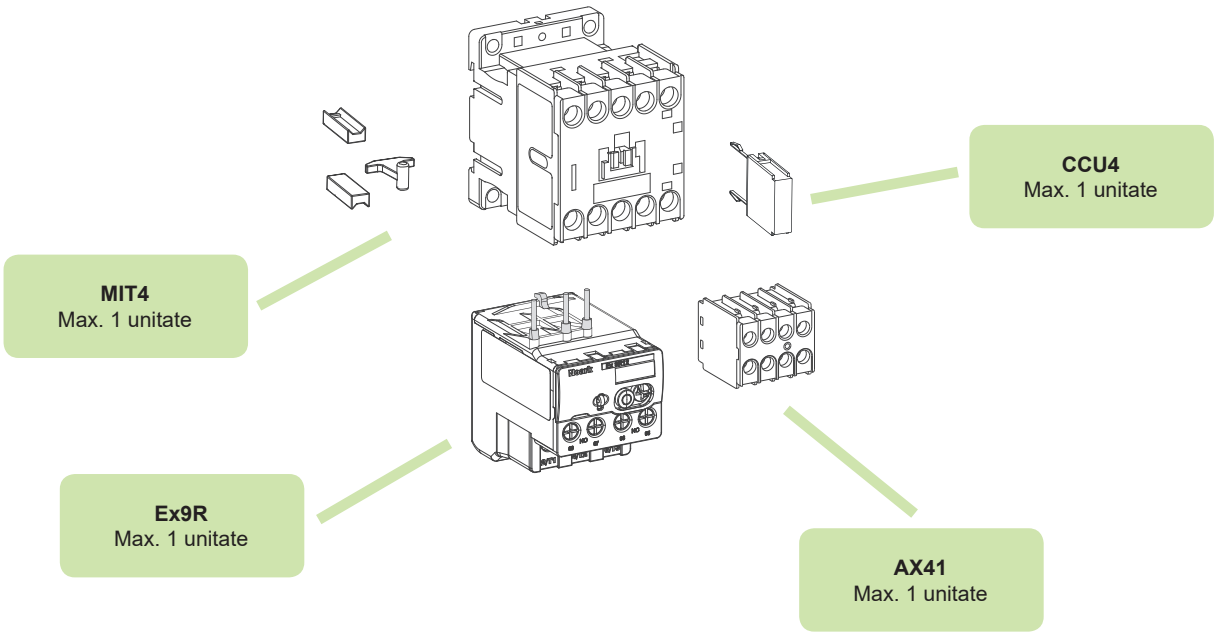
Codificare produs



Accesorii pentru contactoare

Mini-contactoare Ex9CS

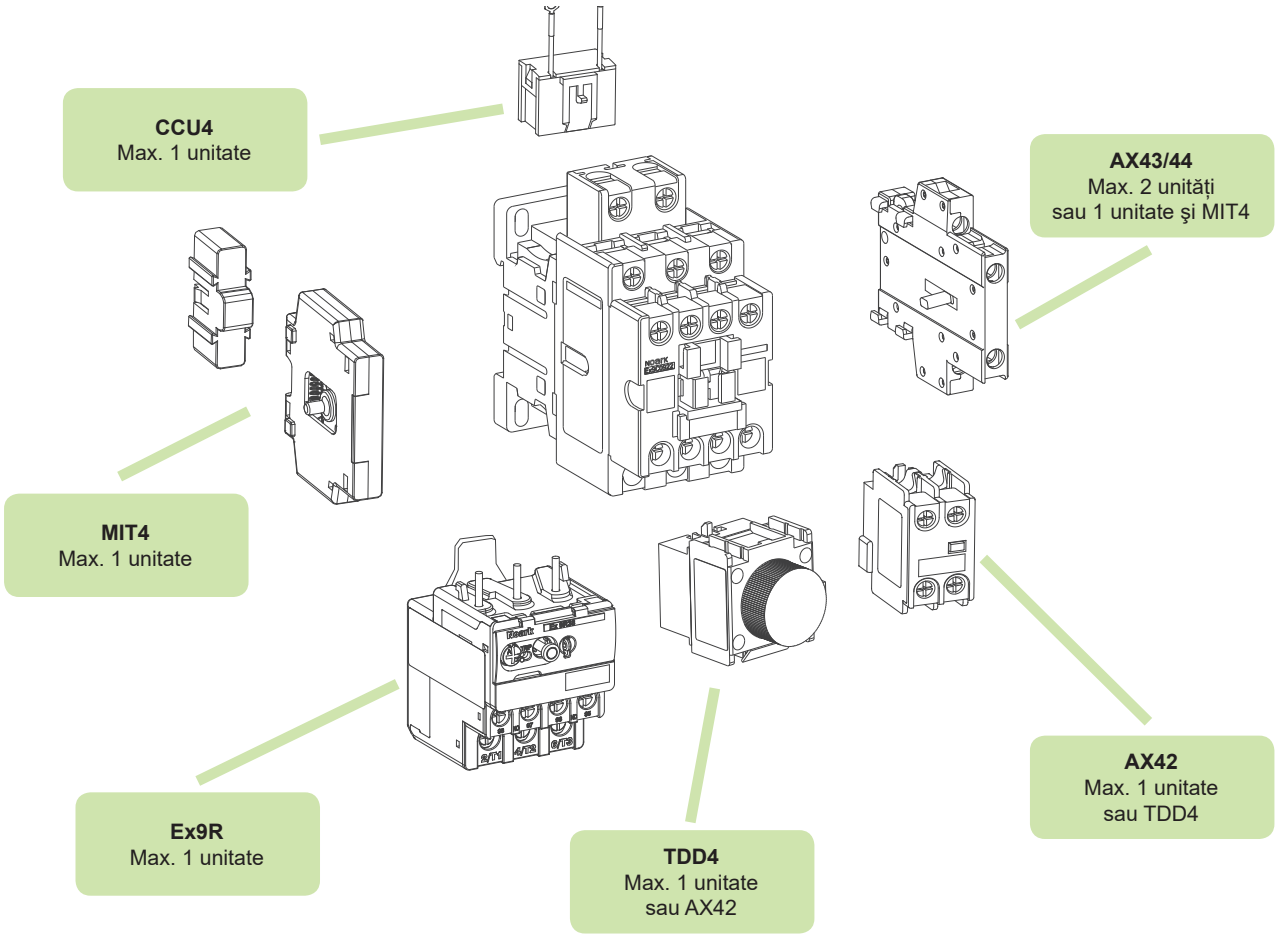
Mini-contactoare inversoare Ex9CSR



Accesorii pentru contactoare

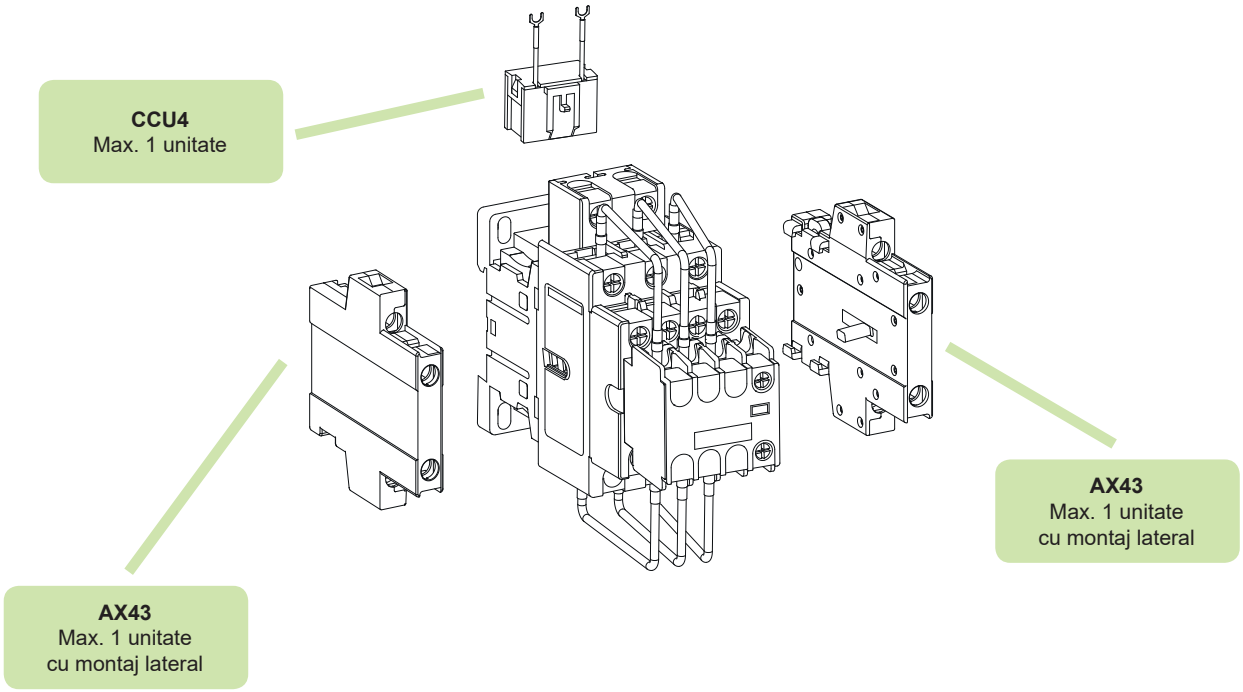
Contactoarele Ex9C, Ex9C500

Contactoare inversoare Ex9CR



Accesorii pentru contactoare

Contactoare capacitive Ex9CC



Date tehnice accesorii Ex9C

Acesorii pentru contactoarele Ex9C, mărime carcasă Ex9C185, Ex9C300, Ex9C500

Contacte auxiliare cu montaj lateral AX44

Parametri generali

Contacte auxiliare pentru contactoarele Ex9C115-500, pentru montare ulterioară
Versiunea montată lateral
1 bloc poate fi folosit cu un contactor în partea stângă şi altul în partea dreaptă
Nu limitează posibilitatea de a instalacontacte auxiliare montate frontal AX42 sau un releu de suprasarcină Ex9R

Parametri electrici

	AX4411	**AX4402**	**AX4420**
Contacte	1 NO + 1 NC	2 NC	2 NO
Testat conform cu standardele	IEC/EN 60947-5-1		
Tensiune nom. op U_e	24 / 230 / 400 / 690 V AC 125 / 250 V DC		
Tens. oper. minimimă pe contact U_{min}	17 V AC, 3 V DC		
Frecvenţă nominală	50 Hz		
Curent termic nominal I_{th}	10 A		
Curent nom. op I_e, cat. AC-15	6 A at 24 V, 3.13 A at 230 V, 1.8 A at 400 V, 1.04 A at 690 V		
Curent nom. op I_e, cat. DC-13	0.55 A at 125 V, 0.27 A at 250 V		
Curent operaţional minim I_{min}	5 mA AC, 5 mA DC		
Tensiune nom. de ţinere la impuls U_{imp}	6 kV (1.2/50 ms)		
Tensiune nom. de izolare U_i	690 V		
Siguranţă fuzibil max de back-up	10 A gG/gL		
Crt. nom. de scurtcircuit cond. I_k cu siguranta max de back-up	1 kA		

Parametri mecanici

	AX44
Lăţime dispozitiv	10 mm
Înălţime dispozitiv	64 mm
Dimensiune cadru	68 mm
Montare	lateral
Gradul de protecţie	IP20
Borne	lift
Capacitate bornă	1 — 4 mm^2
Cuplu de strângere a bornelor	1.7 Nm

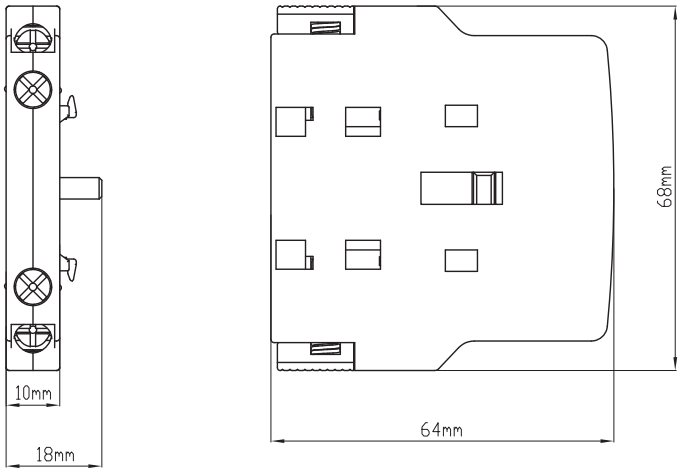
Informaţii comandă p. 95

Date tehnice accesorii Ex9C

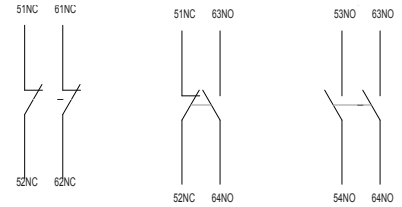
Acesorii pentru contactoarele Ex9C, mărime carcasă Ex9C185, Ex9C300, Ex9C500

Contacte auxiliare cu montaj lateral AX44

Dimensiuni



Scheme de conexiune



AX4402 AX4411 AX4420

Informaţii comandă p. 95