

Accesorii pentru contactoare



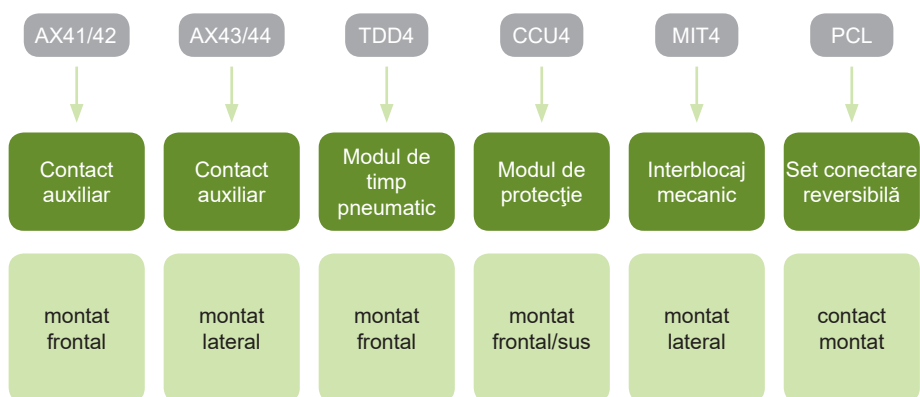
- Accesorii pentru contactoarele Ex9CS, Ex9CSR, Ex9C, Ex9CR, Ex9C500 și Ex9CC
- Contacte auxiliare montate frontal AX41/42
- Contacte auxiliare montate lateral AX43/44
- Modul de timp pneumatic cu întârziere TDD4
- Modul de protecție CCU4
- Interblocaj mecanic MIT4
- Setul de conectare PCL pentru combinații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

Blocurile de contacte auxiliare AX41 și modul de protecție cu varistor CCU41 sunt proiectate pentru a putea funcționa cu mini-contactoarele Ex9CS sau Ex9CSR. Blocurile de contacte auxiliare sunt disponibile în varianta cu patru contacte, cu toate combinațiile posibile.

La contactoarele Ex9C (Ex9C, Ex9CR) cu diferite tipuri de carcase se pot folosi aceleși blocuri de contacte auxiliare (cu excepția mini-contactoarelor). Fiecare contactor poate fi dotat cu un bloc de contacte auxiliare, montat frontal (AX42 sau TDD4), două blocuri de contacte auxiliare tip AX43/44 (unul în partea stânga, cealalt în partea dreaptă) și modulul de protecție CCU42/43. Instalarea unei unități montate frontal nu afectează posibilitatea instalării unui releu termic de suprasarcină Ex9R.

Contactoarele capacitive Ex9CC pot fi echipate cu două unități montate lateral AX4311 (unul în partea stânga, cealalt în partea dreaptă) și un modul de protecție CCU42/43.

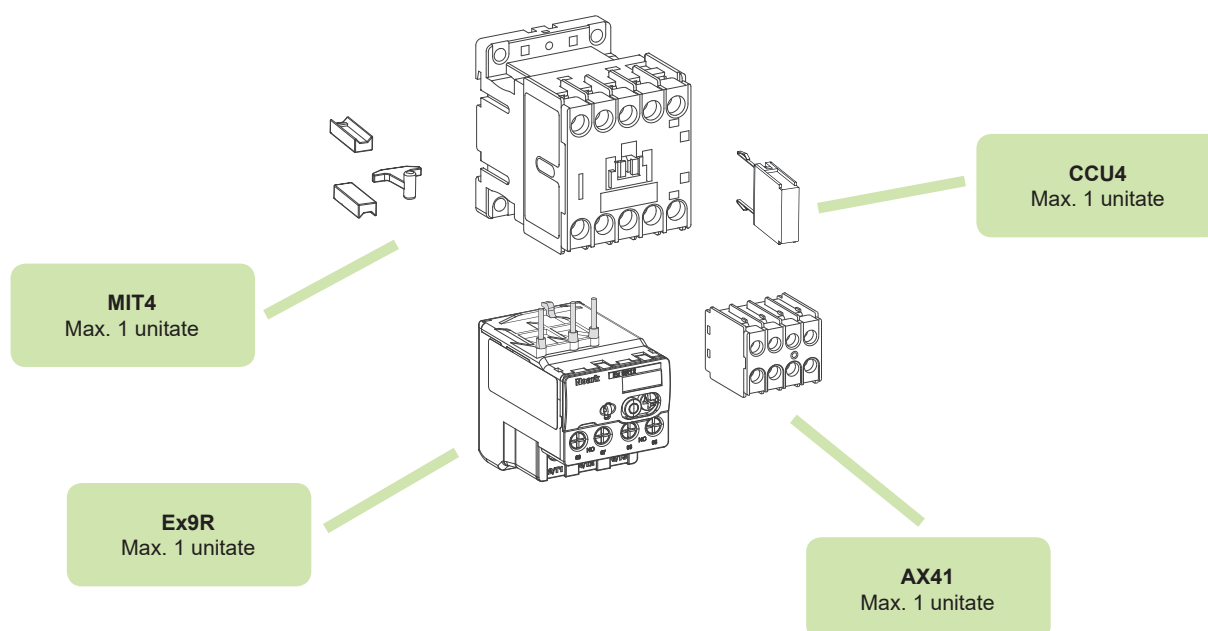
Codificare produs



Accesorii pentru contactoare

Mini-contactoare Ex9CS

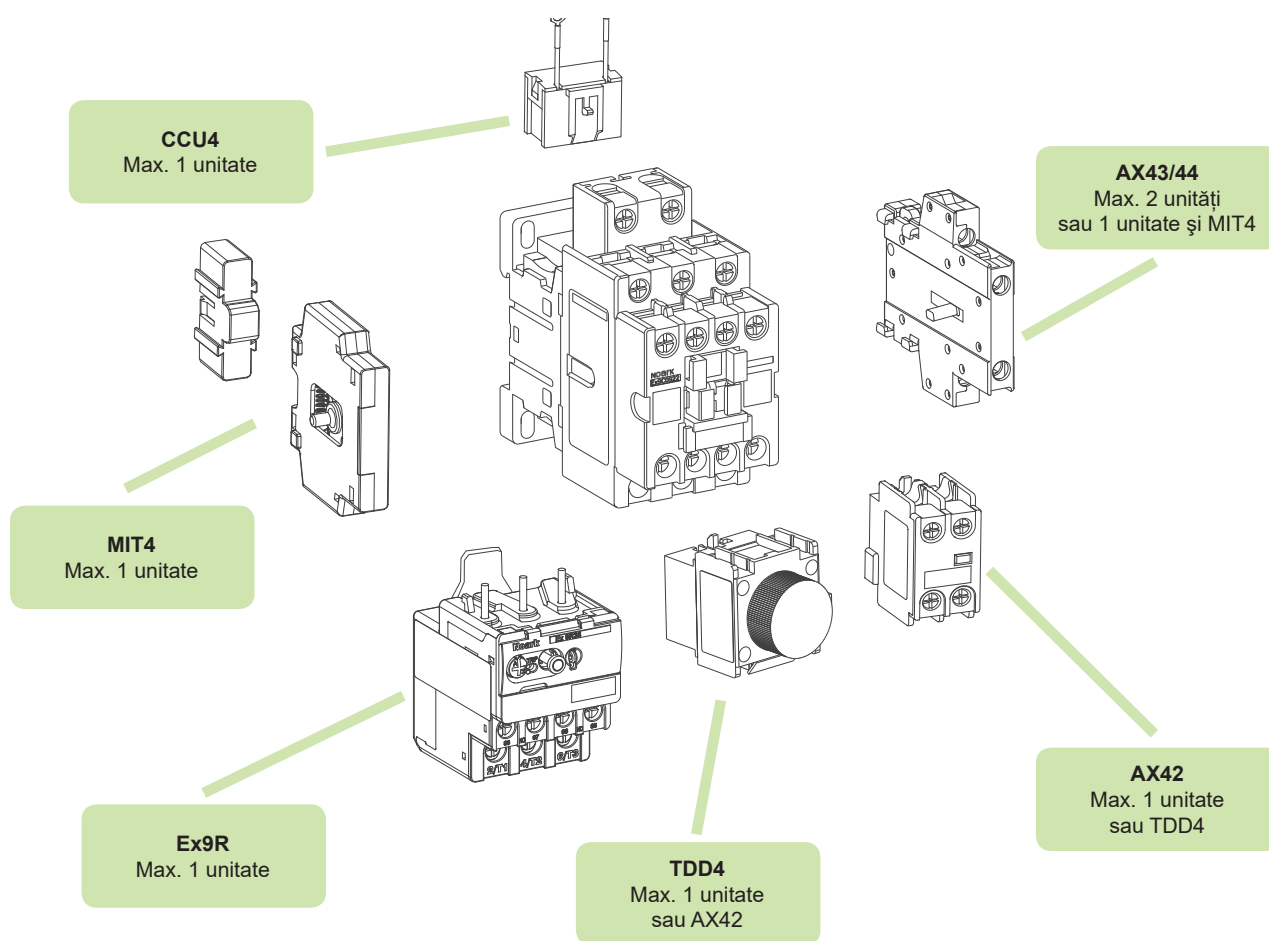
Mini-contactoare inversoare Ex9CSR



Accesorii pentru contactoare

Contactoarele Ex9C, Ex9C500

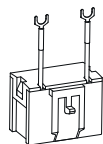
Contactoare inversoare Ex9CR



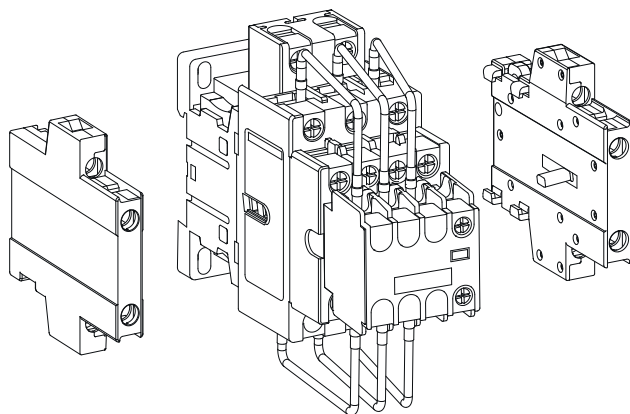
Accesorii pentru contactoare

Contactoare capacitive Ex9CC

CCU4
Max. 1 unitate



AX43
Max. 1 unitate
cu montaj lateral



AX43
Max. 1 unitate
cu montaj lateral

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 și altul în partea dreaptă

Nu limitează posibilitatea de a instala contacte 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. minimă pe contact U_{min}	17 V AC, 3 V DC		
Frecvență 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 operațional minim I_{min}	5 mA AC, 5 mA DC		
Tensiune nom. de ținere la impuls U_{imp}	6 kV (1.2/50 ms)		
Tensiune nom. de izolare U_i	690 V		
Siguranță fuzibil max de back-up	10 A gG/gL		
Crt. nom. de scurtcircuit cond. I_k cu siguranța max de back-up	1 kA		

Parametri mecanici

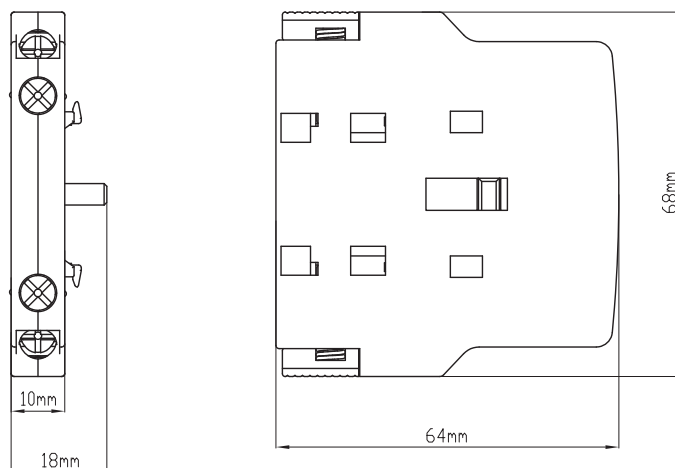
	AX44
Lățime dispozitiv	10 mm
Înălțime dispozitiv	64 mm
Dimensiune cadru	68 mm
Montare	lateral
Gradul de protecție	IP20
Borne	lift
Capacitate bornă	1 — 4 mm ²
Cuplu de strângere a bornelor	1.7 Nm

Date tehnice accesorii Ex9C

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

Contacte auxiliare cu montaj lateral AX44

Dimensiuni



Scheme de conexiune

