

■ Înteruptoare automate compacte MX, mărime 2



■ Înteruptoare automate compacte MX, mărime 3



■ Înteruptoare automate compacte MX, mărime 3



■ Înteruptoare automate compacte MX, mărime 4



■ Înteruptoare automate compacte MX, mărime 4



■ Combinație întreruptoare automate MX și blocuri diferențiale



■ Înteruptoare automate compacte MX, mărime 1, accesorii



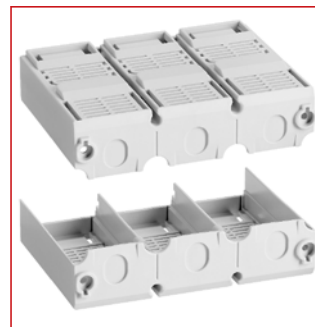
MX190015



MX190125



MX190172



MX190780



MX196730



MX199832



MX199471



MX190783

■ Schrack-Info

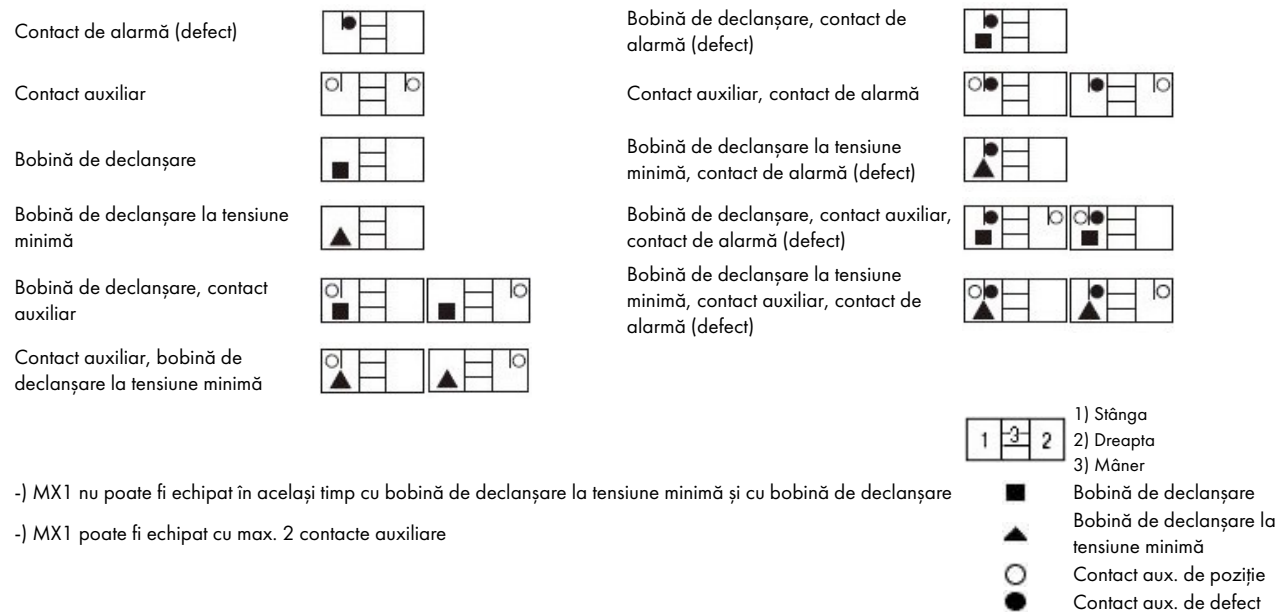
Gama largă de accesorii:

- Contacte auxiliare
- Mânere rotative, mânere rotative prelungite
- Bobine de minimă tensiune, bobine de declanșare
- Blocuri diferențiale
- Accesorii de conectare
- Accesorii generale



Scanaji cu telefonul mobil sau tableta

■ Schema de instalare pentru accesorii



■ Înteruptoare automate compacte MX, mărime 1, accesorii

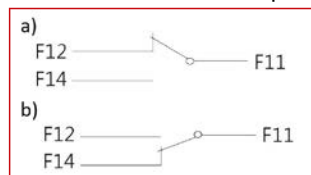
■ Tabel cu coeficienți de declasare pentru înteruptoare echipate cu bloc diferențial

Model		Factor de reducere
MX1 MCCB + MX1 RCD	16A ~ 63A	1
	80A ~ 100A	0,9
	125A	0,8

■ Tabel cu coeficienți de declasare pentru înteruptoare echipate cu accesorii plug-in

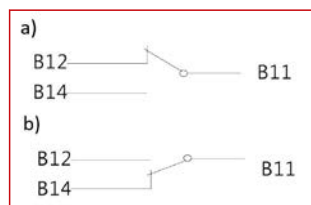
Model		Factor de reducere
MX1	16A ~ 100A	1
	125A	0,95

■ Contact auxiliar de poziție: indică poziția contactelor principale ale aparatului



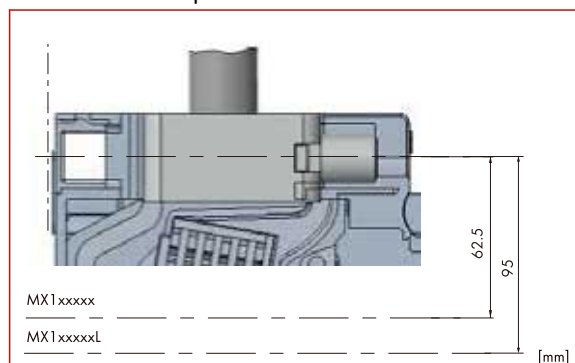
- a) Înteruptorul automat sau comutatorul de sarcină este deconectat
b) Înteruptorul automat sau comutatorul de sarcină este conectat

■ Contact de semnalizare defect: indică statusul aparatului



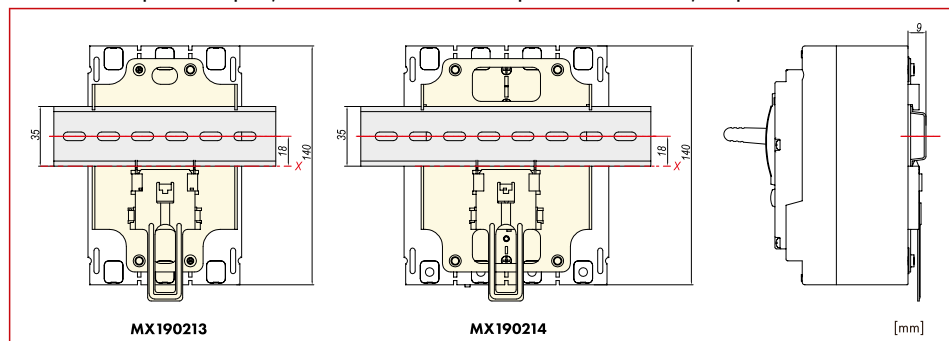
- a) Înteruptorul automat sau comutatorul de sarcină este închis sau deschis
b) Înteruptorul automat sau comutatorul de sarcină este declanșat

■ Cleme ramă pentru MX1



Utilizabil pentru conductori din aluminiu și cupru.
Permite conectarea directă a conductorilor neizolați.

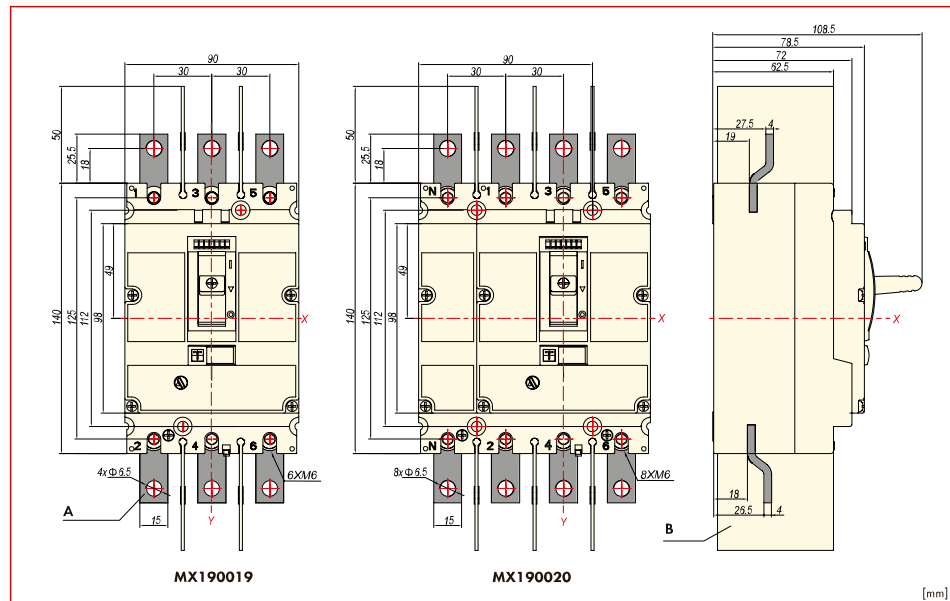
■ Placă clipsabilă pe șină DIN-S de 35mm pentru MX1, 3 și 4 poli



Înteruptoare automate compacte MX, montaj fix

Înteruptoare automate compacte MX, mărime 1, accesorii

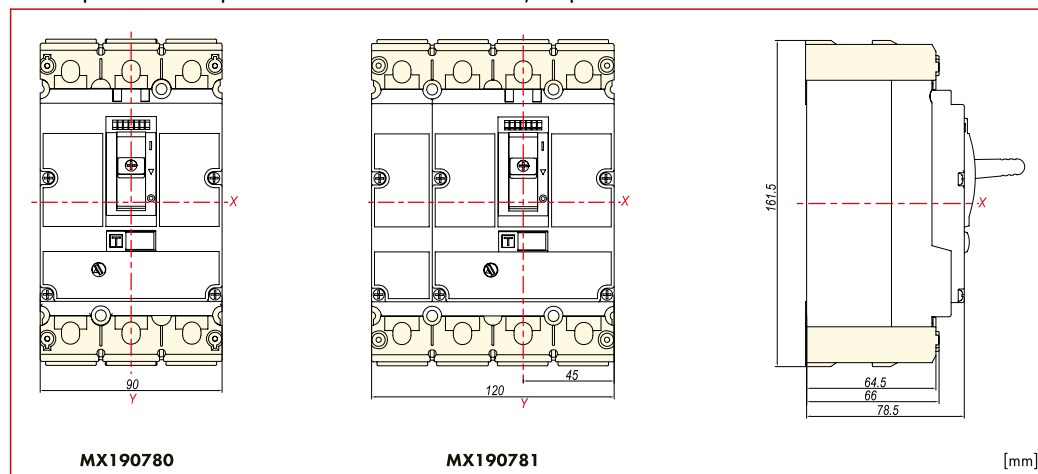
Extensii conexiune pentru MX1 cu 3 și 4 poli



A	Vedere de sus
B	Separator între faze
X	Centru orizontal
Y	Centru vertical

Permite o conectare mai flexibilă. Datorita montajului, distanța dintre polii învecinați la intrările și ieșirile întreruptorului automat sau comutatorului de sarcină, poate fi mărită.

Capace scurte pentru borne la MX1 cu 3 și 4 poli



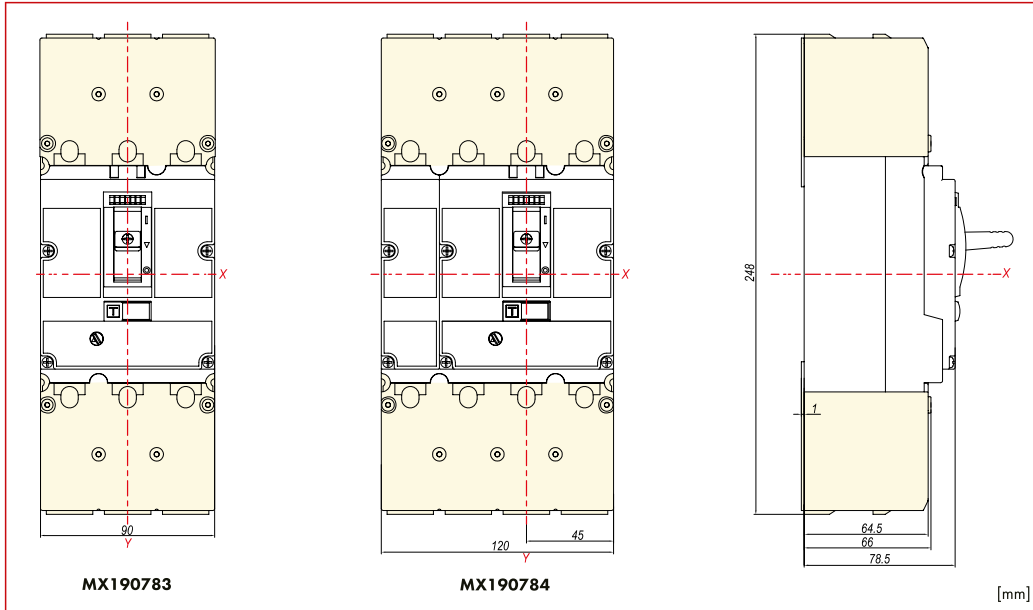
Grad de protecție: IP40

Servește ca protecție contra atingerii contactelor și ca separator între faze.

La tensiuni de peste 500V trebuie utilizat un capac de protecție a terminalelor.

■ Înteruptoare automate compacte MX, mărime 1, accesorii

■ Capace lungi pentru borne la MX1 cu 3 și 4 poli

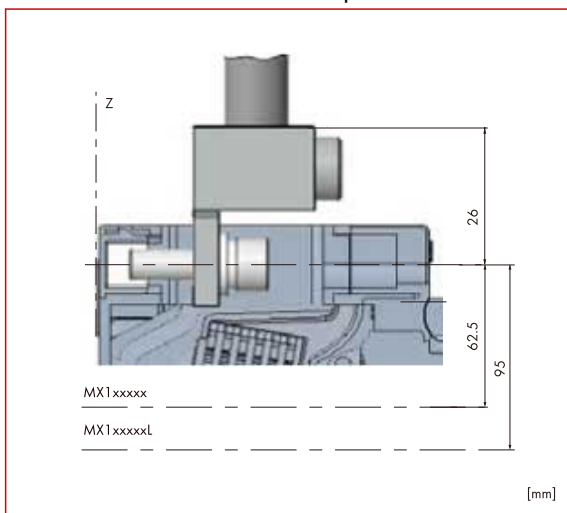


Grad de protecție: IP40

Servește ca protecție contra atingerii contactelor și ca separator între faze.

La tensiuni de peste 500V trebuie utilizat un capac de protecție a terminalelor.

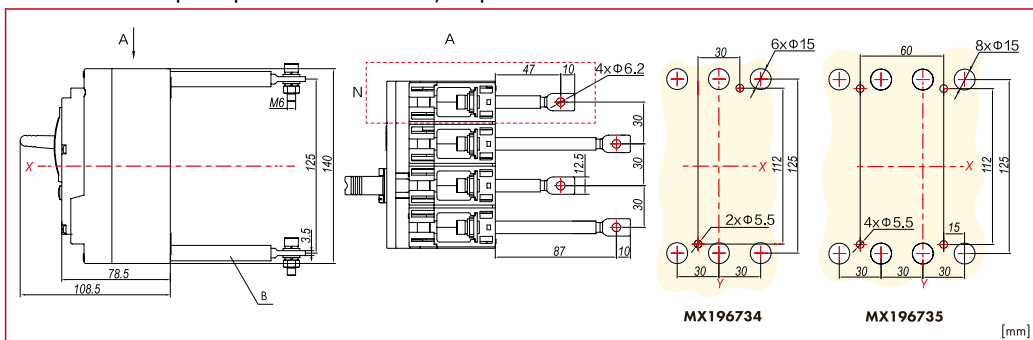
■ Cleme tunel 1x16-95mm² pentru MX1



Utilizabil pentru conductori din aluminiu și cupru.

Permite conectarea directă a conductorilor neizolați.

■ Conexiuni spate pentru MX1 cu 3 și 4 poli



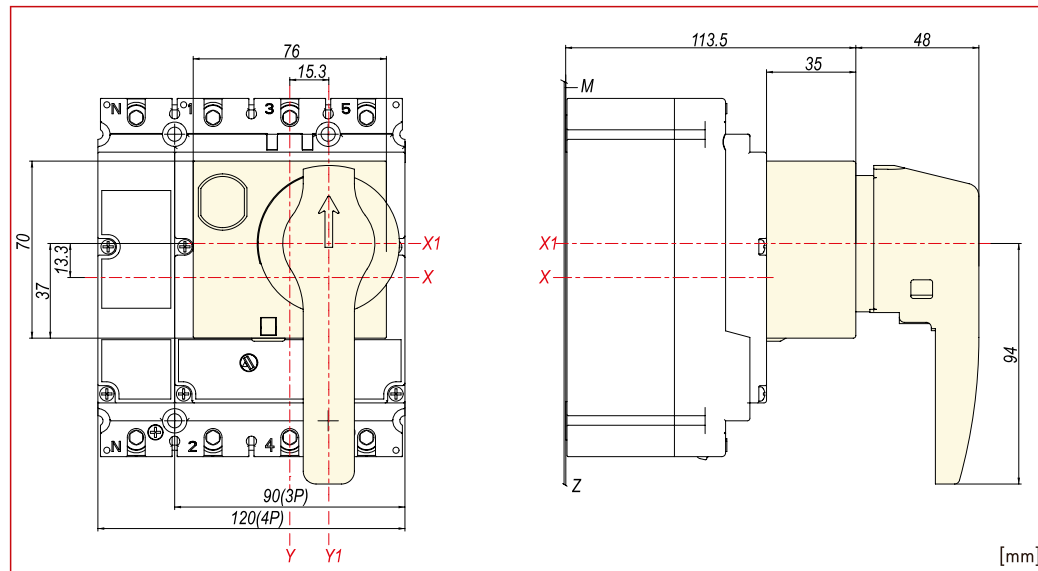
A	Vedere de sus
B	Extensie racord
N	Conductor neutru
X	Centru orizontal
Y	Centru vertical

Permite conectarea întreruptorului în spatele panoului de montaj.

Înteruptoare automate compacte MX, montaj fix

■ Înteruptoare automate compacte MX, mărime 1, accesorii

■ Mâner rotativ complet, montabil direct pe înteruptor, blocabil, pentru MX1



X	Centru orizontal înteruptor
X1	Centru orizontal manetă
Y	Centru vertical înteruptor
Y1	Centru vertical manetă

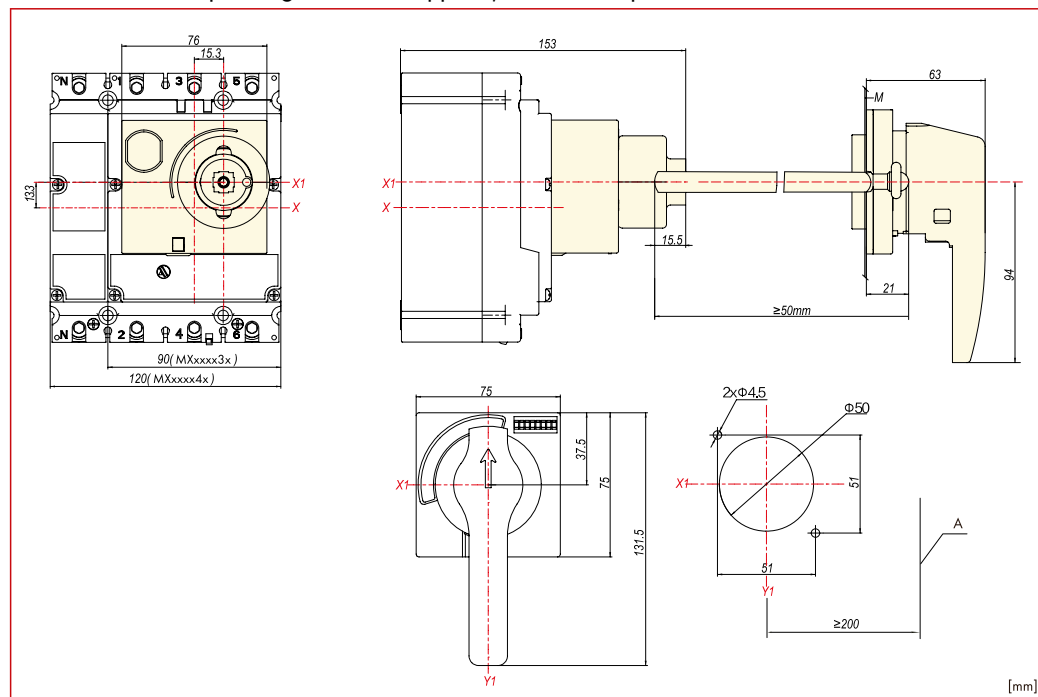
Grad de protecție: IP40

Poziii: 0, I și declanșat, 3 poziții

Mânerul rotativ poate fi blocat în poziția deschis cu ajutorul unui lacăt cu bridă.

Atenție: sunt două versiuni, pentru declanșatoare magnetotermice sau electronice.

■ Mâner rotativ prelungit, cu montaj pe ușă, blocabil pentru MX1



X	Centru orizontal înteruptor
X1	Centru orizontal manetă
Y	Centru vertical înteruptor
Y1	Centru vertical manetă

Grad de protecție: IP50

Poziii: 0, I și declanșat, 3 poziții

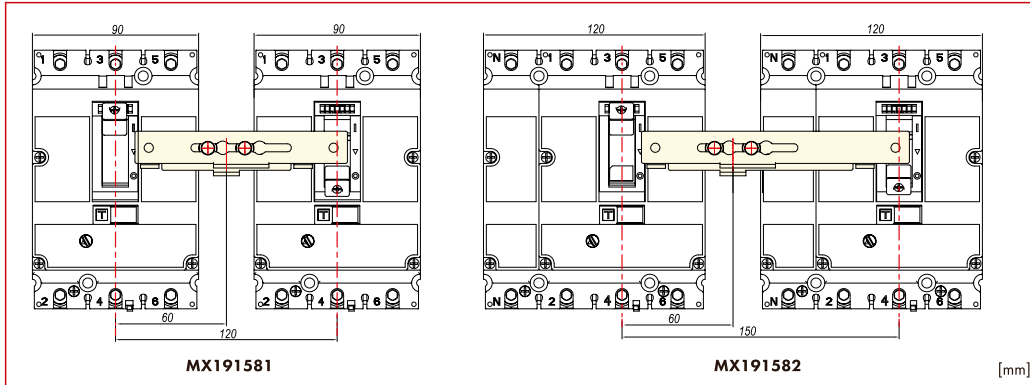
Mânerul rotativ poate fi blocat în poziția deschis cu ajutorul unui lacăt cu bridă.

Atenție: sunt două versiuni, pentru declanșatoare magnetotermice sau electronice.

Ușa dulapului electric este blocată în poziția „I”.

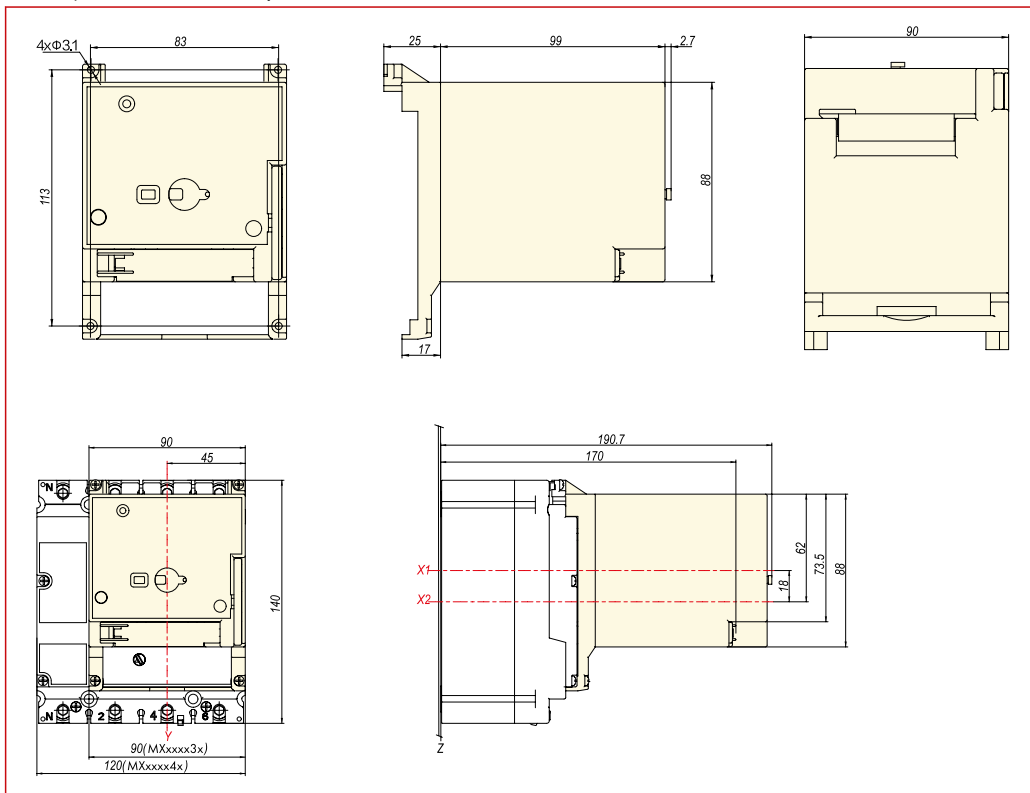
■ Înteruptoare automate compacte MX, mărime 1, accesorii

■ Interblocaj mecanic pentru MX1 cu 3 și 4 poli

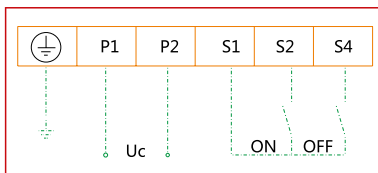


La utilizarea acestui dispozitiv de blocare pentru două înteruptoare automate de aceeași mărime constructivă, numai unul dintre ele poate fi acționat.

■ Acționare cu motor pentru MX1



X1	Mijloc horizontal acționare cu motor
X2	Centru orizontal înteruptor
Y	Centru vertical

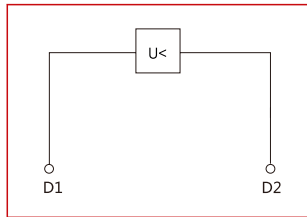


Este potrivit pentru cuplarea, decuplarea și recuplarea înteruptoarelor automate și a comutatoarelor de sarcină de la distanță, precum și pentru aplicații de automatizare.

- Grad de protecție: IP40
- Etichetă: 0, I și declanșat, 3 poziții
- Comutare între funcționarea în regim automat și regim manual
- Comutare automată prin intrări electrice de comandă
- Comutare manuală prin intermediul cheii de contact.
- Atunci când tensiunea de comandă este cuprinsă între 85% și 110%, înteruptorul automat sau comutatorul de sarcină poate fi anclanșat și declanșat în mod sigur.

■ Înteruptoare automate compacte MX, mărime 1, accesorii

■ Bobină de minimă tensiune



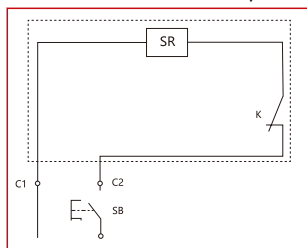
Declanșare instantanee a întreruptorului automat sau a comutatorului de sarcină atunci când tensiunea de alimentare scade sub 35% - 70%.

Poate fi utilizat și la dispozitive de Oprește de Urgență.

Se montează în interiorul întreruptorului automat.

Atunci când declanșatorul la tensiune minimă rămâne fără tensiune, nu este posibilă închiderea contactelor principale ale aparatului.










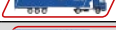










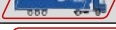



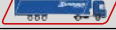

















■ Bobină de declanșare



■ Bobină de declanșare

Declanșare instantanee a întreruptoarelor automate, respectiv a comutatoarelor de sarcină la apariția unor impulsuri de tensiune sau la aplicarea unei tensiuni de durată în intervalul de 70% până la 110% din tensiunea nominală de comandă. Atunci când bobina de declanșare este parcursă de curent, nu este posibilă închiderea contactelor principale ale aparatului.

 Înteruptoare automate compacte MX, mărime 1, accesorii

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Accesorii generale			
Dispozitiv de blocare a manetei pentru MX1			MX190199
Placă clipsabilă pe șină DIN-S 35mm pt. MX1, 3 poli			MX190213
Placă clipsabilă pe șină DIN-S 35mm pt. MX1, 4 poli			MX190214
Tehnica de conectare, accesorii			
Cleme ramă pentru MX1 2.5-75mm ² , 1 buc			MX190015
Prelungire conexiune 3 poli pentru MX1, 3 buc			MX190019
Prelungire conexiune 4 poli pentru MX1, 4 buc			MX190020
Capac borne scurt pentru MX1 cu 3 poli			MX190780
Capac borne scurt pentru MX1 cu 4 poli			MX190781
Capac borne lung pentru MX1 cu 3 poli			MX190783
Capac borne lung pentru MX1 cu 4 poli			MX190784
Clemă tunel 1x16-95mm ² pentru MX1, 1 buc			MX196730
Conexiune spate pentru MX1 3 poli			MX196734
Conexiune spate pentru MX1 4 poli			MX196735
Soclu pentru MX1 3 poli			MX196871
Soclu pentru MX1 4 poli			MX196872
Declanșator de siguranță pentru soclu MX1			MX196873
Separatoare de faze pentru MX1			MX196870
Mânere rotative, mânere rotative prelungite			
Mâner rotativ complet, blocabil pentru MX1			MX190125
Mâner rotativ prelungit pentru MX1, blocabil			MX190172
Interblocare mecanică pentru MX1 3 poli			MX191581
Interblocare mecanică pentru MX1 4 poli			MX191582
Bobine de minimă tensiune, bobine de declanșare și accesorii			
Bobină de minimă tensiune 110V c.a. pentru MX1			MX199462
Bobină de minimă tensiune 220-240V c.a. pentru MX1			MX199471
Bobină de minimă tensiune 380-415V c.a. pentru MX1			MX199473
Bobină de minimă tensiune 24V c.c. pentru MX1			MX199481
Bobină de minimă tensiune 220V c.c. pentru MX1			MX199489
Bobină de declanșare 110V c.a. pentru MX1			MX199567
Bobină de declanșare 220-240V c.a. pentru MX1			MX190154
Bobină de declanșare 380-415V c.a. pentru MX1			MX191607
Bobină de declanșare 24V c.c. pentru MX1			MX199736
Bobină de declanșare 220V c.c. pentru MX1			MX199742
Aționare cu motor electric 24VDC pt. MX1			MX199837
Aționare cu motor electric 110VAC/110-120VDC pt. MX1			MX199838
Aționare cu motor electric 220-240VAC/220VDC pt. MX1			MX199832
Aționare cu motor electric 380-415VAC pt. MX1			MX199833
Contacte auxiliare			
Contact de pozitie, 1 CC pentru MX1, MX2, MX3, MX4			MX199411
Contact de defect, 1 CC pentru MX1, MX2, MX3, MX4			MX199511