

Date tehnice pentru produs: MX363233--

Întrepritor automat Tip EM, 3 poli, 50kA, 630A

Curent nominal 630A, Capacitate de rupere la scurtcircuit (la 400V) 50kA, Mărime 3, Declanșator Protecție electronică digitală - Tip EM, Poli 3



Schrack-Info

Standard electronic type release for power distribution EM

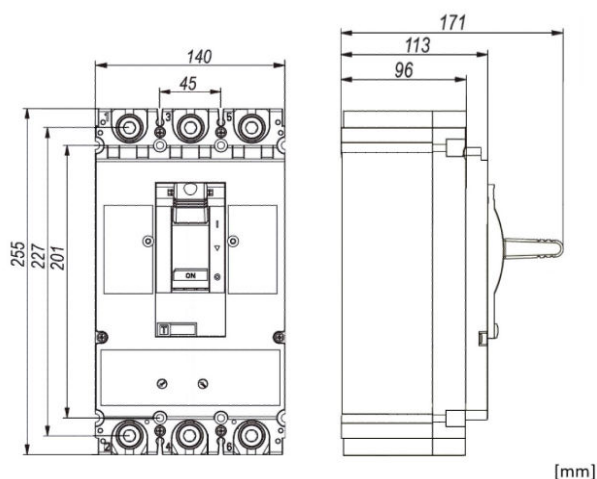
EM release has four-stage protection of overload, short circuit short-time delay, short circuit instantaneous protection and earth fault, with real-time current display, protection parameter information display, fault information display and parameter setting function.

- Over-load long-time delay protection
Setting current $I_r = I_n \times 0.4 \sim 1.0$, Stepping 1A
Tripping time T_r (s): 3~18, 1s, Accuracy $\pm 10\%$
- Short circuit short-time delay protection
Setting current $I_{sd} = I_r \times 1.5 \sim 10$, Stepping 1A, OFF, Accuracy $\pm 15\%$
Tripping time T_{sd} (s): 0.1-0.2-0.3-0.4, Accuracy $\pm 20\%$ or $\pm 40\text{ms}$ (higher value will be selected)
- Short circuit instantaneous protection
Setting current $I_i = I_n \times 1.5 \sim 12$, Stepping 1A, OFF, Accuracy $\pm 15\%$
Max. tripping time (ms): 60
- Earth fault protection
Setting current $I_g = I_n \times 0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-1.0$, OFF, Accuracy $\pm 15\%$
Tripping time (s): 0.1-0.2-0.3-0.4, Accuracy $\pm 15\%$

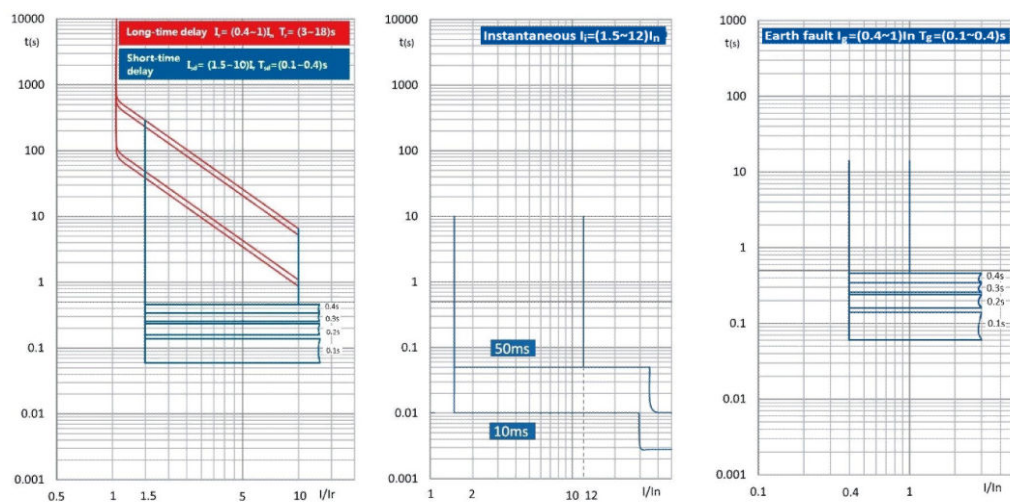
Fișe tehnice

Lățime netă (mm)	140,00
Înălțime (mm)	255,00
Masă netă (kg.)	6,00
COD EAN	9004840894257
disipare (W)	142,80
Temperatura minimă a mediului ambiant (°C)	-40
Temperatura maximă a mediului ambiant (°C)	70
Echipament	Întreprător compact
Standard	EN 60947-2
Curent nominal (A)	630
Tensiune nominală	< 690VAC
Capacitate de rupere la scurtcircuit (la 400V) (kA)	50
Mărime	3
Declanșator	Protecție electronică digitală - Tip EM
Poli	3
Grad de poluare	3
grad de protecție	IP40
Anduranta mecanică	15000 operation cycles
Tensiune nominală de izolație (Ui) (V)	1000
Tinere la impuls de tensiune [Uimp] (V)	12000
Capacitate ultimă de rupere la scurtcircuit Icu (kA)	50
Capacitate de rupere de serviciu Ics (kA)	50
AC 380/400/415V	50kA (Icu) / 50kA (Ics)
AC 440V	50kA (Icu) / 50kA (Ics)
AC 500V	40kA (Icu) / 40kA (Ics)
AC 660/690V	12kA (Icu) / 12kA (Ics)
Durată de viață (Cicluri de operare)	
AC 415V, In	3000
AC 690V, In	1500

Dimensions



Tripping characteristic curves



Tabel articole

Descriere	Greutate cupru (kg/km)	Cod comandă
Întrepritor automat Tip EM, 3 poli, 50kA, 630A		
Curent nominal 630A, Capacitate de rupere la scurtcircuit (la 400V) 50kA, Mărime 3,		MX363233
Declanșator Protecție electronică digitală - Tip EM, Poli 3		
Accesorii opționale		
Modul comunicație Modbus-RTU 24VDC 1.5m		MX290000
Modul comunicație Modbus-RTU 230VAC 1.5m		MX290001
Dispozitiv blocare manetă basculantă pt. MX3		MX390199
No lock included in the scope of delivery.		

Tabel articole

Descriere	Greutate cupru (kg/km)	Cod comandă
Accesorii opționale		
Cleme ramă (tunel) pentru MX3, 120-240MM ² , 1 piesă Mărime 3, Al/Cu, a se utiliza la max. 80% din curentul nominal, necesită mentenanță pentru Al, atenție la condițiile de conexiune!! Trebuie evitată utilizarea în aplicațiile fotovoltaice/invertoare PV a acestui produs!		MX390015
Extensie conexiuni 3 poli pt. MX3, 6 piese Poli 3, 6 pieces included per article, for 3-pole MX3 (for top and bottom)		MX390019
Acoperire borne v. scurtă, 3 poli pt. MX3 Poli 3, for top and bottom		MX390780
Acoperire borne v. lungă, 3 poli pt. MX3 Poli 3, for top and bottom		MX390783
Cleme tunel 2x120-240mm ² pt. MX3, 1 buc, max. 500A Mărime 3, Al/Cu, a se utiliza la max. 80% din curentul nominal, necesită mentenanță pentru Al, atenție la condițiile de conexiune!! Trebuie evitată utilizarea în aplicațiile fotovoltaice/invertoare PV a acestui produs!		MX396730
Cleme tunel 4x95mm ² pt. MX3, 1 buc, max. 500A Mărime 3, Al/Cu, a se utiliza la max. 80% din curentul nominal, necesită mentenanță pentru Al, atenție la condițiile de conexiune!! Trebuie evitată utilizarea în aplicațiile fotovoltaice/invertoare PV a acestui produs!		MX396731
Conexiuni spate, 3 poli pt. MX3 Mărime 3		MX396734
Soclu pentru MX3, 3 poli Mărime 3, Poli 3		MX396871
Declanșator de siguranță pt soclu MX3 pt declanșator termic Mărime 3		MX396873
Declanșator de siguranță pt soclu MX3 pt declanș electronic Mărime 3		MX396874
Plăci separare faze pentru MX3 Mărime 3		MX396870
Manetă rotativă completă, blocabilă pt MX3 pt decl. termic		MX390125
Manetă rotativă completă, blocabilă pt MX3 pt declanșator el		MX390126
Manetă rotativă cu acț pe ușă, pt. MX3 pt declanșator termic Ax prelungitor 50cm		MX390172
Manetă rotativă cu acț pe ușă, pt. MX3 pt declanșator electr Mărime 3, Axle length 50cm		MX390173
Interblocaj mecanic pt. MX3, 3 poli Mărime 3, Poli 3		MX391581
Bobină declanșare Tensiune Min. 110VAC pt. MX2, MX3 Mărime 2,3		MX299462

Tabel articole

Descriere	Greutate cupru (kg/km)	Cod comandă
Accesorii opționale		
Bobină declanșare Tensiune Min. 220-240VAC pt. MX2, MX3 Mărime 2,3		MX299471
Bobină declanșare Tensiune Min. 380-415VAC pt. MX2, MX3 Mărime 2,3		MX299473
Bobină declanșare Tensiune Min. 24VDC pt. MX2, MX3 Mărime 2,3		MX299481
Bobină declanșare Tensiune Min. 220VDC pt. MX2, MX3 Mărime 2,3		MX299489
Bobină de declanșare 110VAC pt. MX2, MX3		MX299567
Bobină de declanșare 220-240VAC pt. MX2, MX3		MX290154
Bobină de declanșare 380-415VAC pt. MX2, MX3		MX291607
Bobină de declanșare 24VDC pt. MX2, MX3		MX299736
Bobină de declanșare 220VDC pt. MX2, MX3		MX299742
Aționare cu motor electric 24VDC pt. MX3 Mărime 3		MX399837
Aționare cu motor electric 110VAC/110-120VDC pt. MX3 Mărime 3		MX399838
Aționare cu motor electric 220-240VAC/220VDC pt. MX3 Mărime 3		MX399832
Aționare cu motor electric 380-415VAC pt. MX3 Mărime 3		MX399833
Protecție dif pt. MX3, 3 poli Tip A 50-200mA-0.5-1A		MX394609
Protecție dif pt. MX3, 3 poli Tip A 100-300mA-1-2A ATENȚIE! Se folosește în instalațiile electrice trifazate fără conductor de NUL!		MX394611
Contact de semnalizare poziție, 1 CC pt. MX1, MX2, MX3, MX4		MX199411
Contact de semnalizare defect, 1 CC pt. MX1, MX2, MX3, MX4		MX199511
Adaptor bară 630A, versiune universală, conex. șurub For frame size 3	4489	SI327430
Bloc diferential pentru MX3 3 Poli, 0,03 - 2A ATENȚIE! Se folosește în instalațiile electrice trifazate fără conductor de NUL!		MX394613