

Date tehnice pentru produs: MX232433--

Înteruptor automat Tip EM, 3 poli, 36kA, 32A

Curent nominal 32A, Short circuit switching capacity (400V) 36kA, Mărime 2, Declanșator Digital electronic release - Type EM, Poli 3



Schrack-Info

Standard electronic type release for power distribution EM

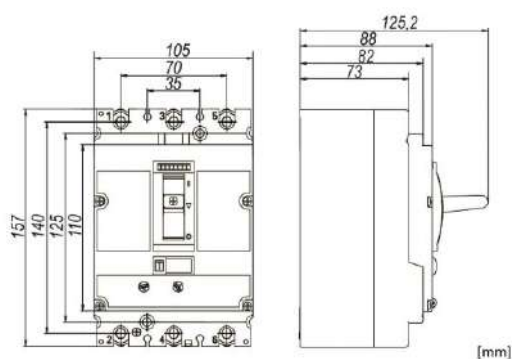
EM release has four-stage protection of overload, short circuit short-time delay, short circuit instantaneous protection and earth fault, with real-time current display, protection parameter information display, fault information display and parameter setting function.

- Over-load long-time delay protection
Setting current $I_r = I_n \times 0.4 \sim 1.0$, Stepping 1 A
Tripping time T_r (s): 3~18, 1 s, Accuracy $\pm 10\%$
- Short circuit short-time delay protection
Setting current $I_{sd} = I_r \times 1.5 \sim 10$, Stepping 1 A, 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 1 A, 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 $\pm 15\%$

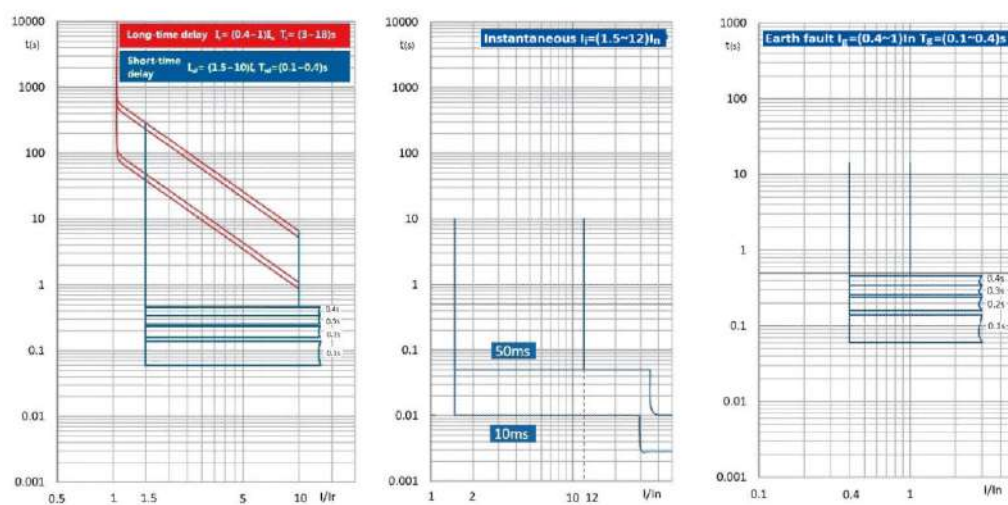
Fișe tehnice

Lățime netă (mm)	105,00
Înălțime (mm)	157,00
Masă netă (kg.)	1,85
COD EAN	9004840893304
disipare (W)	2,40
Temperatura minimă a mediului ambiant (°C)	-40
Temperatura maximă a mediului ambiant (°C)	70
Echipament	Înterruptor compact
Standard	EN 60947-2
Curent nominal (A)	32
Tensiune nominală	< 690VAC
Short circuit switching capacity (400V) (kA)	36
Mărime	2
Declanșator	Digital electronic release - Type EM
Poli	3
Grad de poluare	3
Grad de protecție	IP40
Anduranța mecanică	15000 operation cycles
Tensiune nominală de izolație (Ui) (V)	1000
Tinere la impuls de tensiune [Uimp] (V)	8000
Rated ultimate short-circuit breaking capacity Icu (kA)	36
Rated service breaking capacity Ics (kA)	36
AC 380/400/415V	36kA (Icu) / 36kA (Ics)
AC 440V	36kA (Icu) / 36kA (Ics)
AC 500V	25kA (Icu) / 25kA (Ics)
AC 660/690V	6kA (Icu) / 6kA (Ics)
Durată de viață (Cicluri de operare)	
AC 415V, In	6000
AC 690V, In	1500

Dimensions



Tripping characteristic curves



Tabel articole

Descriere	Greutate cupru (kg/km)	Cod comandă
Înteruptor automat Tip EM, 3 poli, 36kA, 32A Curent nominal 32A, Short circuit switching capacity (400V) 36kA, Mărire 2, Declanșator Digital electronic release - Type EM, Poli 3		MX232433
Accesorii opționale		
Dispozitiv blocare manetă basculantă pt. MX2		MX290199
Placă clipsabilă pe șină DIN-S 35mm pt. MX2, 3 poli Mărire 2, Poli 3		MX290213
Modul comunicație Modbus-RTU 24VDC 1.5m		MX290000
Modul comunicație Modbus-RTU 230VAC 1.5m		MX290001
Cleme ramă pentru MX2, 10-120mm ² , 1 buc Mărire 2, Al/Cu		MX290015
Extensie conexiuni 3 poli pt. MX2, 6 piese Poli 3, 6 pieces included per item, for 3-pole MX2 (for top and bottom)		MX290019
Acoperire borne v. scurtă 3 poli pt. MX2 Poli 3, for top and bottom		MX290780
Acoperire borne v. lungă 3 poli pt. MX2 Poli 3, for top and bottom		MX290783
Clemă tunel 1x35-240mm ² pt. MX2, 1 buc, max. 200A Mărire 2, 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!		MX296730
Clemă tunel 2x35-120mm ² pt. MX2, 1 buc, max. 200A Mărire 2, 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!		MX296731
Clemă tunel 6x10-35mm ² pt. MX2, 1 buc, max. 200A Mărire 2, 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!		MX296732
Conexiuni spate, 3 poli pt. MX2 Mărire 2		MX296734
Soclu pentru MX2, 3 poli Mărire 2, Poli 3		MX296871
Declanșator de siguranță pt soclu MX2 pt declanșator termic Mărire 2		MX296873
Declanșator de siguranță pt soclu MX2 pt decl. electronic Mărire 2		MX296874
Plăci separare faze pentru MX2 Mărire 2		MX296870

Tabel articole

Descriere	Greutate cupru (kg/km)	Cod comandă
Accesorii opționale		
Manetă rotativă compl, blocabilă pt. MX2, declanșator termic		MX290125
Manetă rotativă compl, blocabilă pt. MX2, decl. electronic		MX290126
Manetă rotativă cu acț pe ușă, pt. MX2 pt decl. termic		MX290172
Mărire 2, Axle length 50cm		
Manetă rotativă cu acț pe ușă, pt. MX2 pt decl. electronic		MX290173
Mărire 2, Axle length 50cm		
Interblocaj mecanic pt. MX2, 3 poli		MX291581
Mărire 2, Poli 3		
Bobină declanșare Tensiune Min. 110VAC pt. MX2, MX3		MX299462
Mărire 2,3		
Bobină declanșare Tensiune Min. 220-240VAC pt. MX2, MX3		MX299471
Mărire 2,3		
Bobină declanșare Tensiune Min. 380-415VAC pt. MX2, MX3		MX299473
Mărire 2,3		
Bobină declanșare Tensiune Min. 24VDC pt. MX2, MX3		MX299481
Mărire 2,3		
Bobină declanșare Tensiune Min. 220VDC pt. MX2, MX3		MX299489
Mărire 2,3		
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
Acționare cu motor electric 24VDC pt. MX2		MX299837
Mărire 2		
Acționare cu motor electric 110VAC/110-120VDC pt. MX2		MX299838
Mărire 2		
Acționare cu motor electric 220-240VAC/220VDC pt. MX2		MX299832
Mărire 2		
Acționare cu motor electric 380-415VAC pt. MX2		MX299833
Mărire 2		
Protecție dif pt. MX2, 3 poli Tip A 50-200mA-0.5-2A		MX294609
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 montaj aparate de 250A pe sistem de 60mm	383	SI321680