

Technický list produktu (datasheet): MX340343--

Jistič výkonový typ EM, 4 pólový, 70kA, 400A

Jmenovitý proud 400A, Jmenovitá zkratová vypínací schopnost (400 V) 70kA, Velikost 3, Vypínací spoušť Digitální elektronická spoušť typ EM, Pólů 4



Schrack-Info

Elektronická standardní spoušť pro distribuci EM

Elektronická spoušť EM má možnost nastavení na přetížení, zkrat, krátkodobě zpožděný zkrat a zemní spojení. Obsahuje displej se zobrazením proudu, chybových stavů a nastavených hodnot.

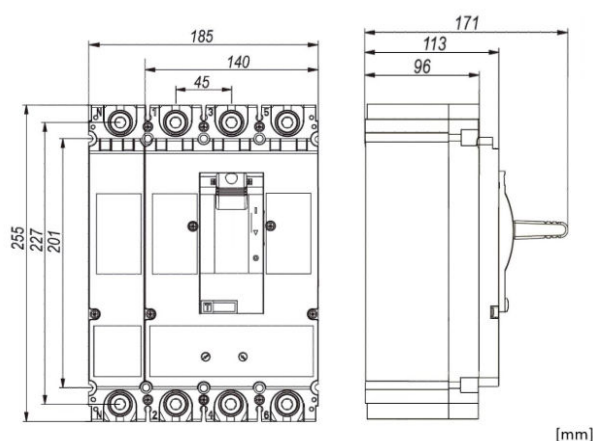
- Spoušť na přetížení
Nastavení proudu $I_r = I_n \times 0,4 \sim 1,0$, krok 1 A
Čas vypnutí t_r (s): 3~18, 1 s, přesnost $\pm 10\%$
- Krátkodobě zpožděná zkratová spoušť
Nastavení proudu $I_{sd} = I_r \times 1,5 \sim 10$, krok 1 A, VYP, přesnost $\pm 15\%$
Čas vypnutí t_{sd} (s): 0,1-0,2-0,3-0,4, přesnost $\pm 20\%$ nebo $\pm 40\text{ms}$ (bude zvolena vyšší hodnota)
- Nezpůsobená zkratová spoušť
Nastavení proudu $I_i = I_n \times 1,5 \sim 12$, krok 1 A, VYP, přesnost $\pm 15\%$
Max. Čas vypnutí (ms): 60
- Hlídkání zemního spojení
Nastavení proudu $I_g = I_n \times 0,4-0,5-0,6-0,7-0,8-0,9-1,0$, VYP, přesnost $\pm 15\%$
Čas vypnutí (s): 0,1-0,2-0,3-0,4, přesnost $\pm 15\%$

Technické informace

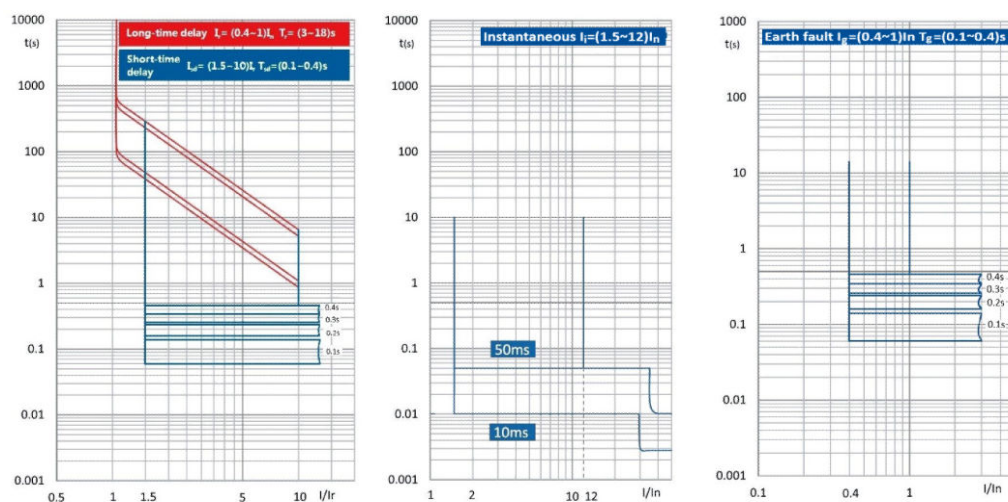
Technické informace - Pokračování

Šířka (netto) (mm)	185,00
Výška (netto) (mm)	255,00
Hmotnost (netto) (kg)	8,00
EAN	9004840894486
Ztrátový výkon (W)	96,00
Minimální teplota okolí (°C)	-40
Maximální teplota okolí (°C)	70
Zařízení	Výkonový jistič
Normy a standardy	EN 60947-2, ČSN EN 60947-2
Jmenovitý proud (A)	400
Jmenovité napětí	< 690 V AC
Jmenovitá zkratová vypínací schopnost (400 V) (kA)	70
Velikost	3
Vypínací spoušť	Digitální elektronická spoušť typ EM
Pólů	4
Stupeň znečištění	3
Stupeň ochrany krytí	IP40
Mechanická životnost	15 000 spínacích cyklů
Jmenovité izolační napětí [Ui] (V)	1000
Jmenovité impulsní napětí [Uimp] (V)	12000
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu (kA)	70
Jmenovitá pracovní zkratová vypínací schopnost Ics (kA)	70
380/400/415 V AC	70kA (Icu) / 70kA (Ics)
440 V AC	70kA (Icu) / 70kA (Ics)
500 V AC	40kA (Icu) / 40kA (Ics)
660/690 V AC	12kA (Icu) / 12kA (Ics)
Elektrická životnost (počet sepnutí)	
415 V AC, In	4000
690 V AC, In	1500

Dimensions



Tripping characteristic curves



Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Jistič výkonový typ EM, 4 pólový, 70kA, 400A	
Jmenovitý proud 400A, Jmenovitá zkratová vypínací schopnost (400 V) 70kA, Velikost 3, Vypínací spoušť Digitální elektronická spoušť typ EM, Pólů 4	MX340343
Volitelné příslušenství	
Modul komunikace Modbus-RTU 24VDC 1,5m	MX290000
Modul komunikace Modbus-RTU 230VAC 1,5m	MX290001
Zamykání páky pro MX3	MX390199
No lock included in the scope of delivery.	

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Volitelné příslušenství	
Třímenová svorka pro MX3 120-240mm ² max.500A	
Pro Al/Cu vodiče, pro připojení je vždy nutné použít redukční koeficient $I_n=80\%$! Al vodiče je nutné pravidelně kontrolovat! Nelze použít pro FVE aplikace a zařízení s vyššími harmonickými (např. frekvenční měniče atd.) + otvor M6	MX390015
Rozšíření svorek 4 pólové pro MX3, 8 ks	MX390020
Sada 8ks (4ks pro horní připojení + 4ks pro spodní připojení)	
Kryt svorek krátký 4 pólový pro MX3	MX390781
sada 2ks (pro horní i spodní část)	
Kryt svorek dlouhý 4 pólový pro MX3	MX390784
Pólů 4, for top and bottom	
Tunelová svorka 2x120-240mm ² pro MX3, max. 500A	
Pro Al/Cu vodiče, pro připojení je vždy nutné použít redukční koeficient $I_n=80\%$! Al vodiče je nutné pravidelně kontrolovat! Nelze použít pro FVE aplikace a zařízení s vyššími harmonickými (např. frekvenční měniče atd.) + otvor M3	MX396730
Tunelová svorka 4x95mm ² pro MX3, max. 500A	
Pro Al/Cu vodiče, pro připojení je vždy nutné použít redukční koeficient $I_n=80\%$! Al vodiče je nutné pravidelně kontrolovat! Nelze použít pro FVE aplikace a zařízení s vyššími harmonickými (např. frekvenční měniče atd.) + otvor M4	MX396731
Zadní připojení, 4 pólové pro MX3	MX396735
Velikost 3	
Patice pro MX3 4 pólový	MX396872
Velikost 3, Pólů 4	
Bezpečnostní vyp.pro patici MX3 jistič s elektromag. spouští	MX396873
Velikost 3	
Bezpečnostní vypínač pro patici MX3 pro elektr.spoušť	MX396874
Velikost 3	
Oddělovač fází MX3	MX396870
Velikost 3	
Otočná páka, uzamykatelná pro MX3 jistič s termomag. spouští	MX390125
Otočná páka, uzamykatelná pro MX3 jistič s elektr. spoušť	MX390126
Páka s dveřní spojk.uzamyk.pro MX3 jistič s elektrom.spouští	MX390172
Velikost 3, Axle length 50cm	
Páka s dveřní spojkou abschließb. pro MX3 s elektr. Spouští	MX390173
Velikost 3, Axle length 50cm	
Mechanické blokování pro MX3 4 pólový	MX391582
Velikost 3, Pólů 4	
Podpěřová cívka 110VAC pro MX2, MX3	MX299462
Velikost 2,3	
Podpěřová cívka 220-240VAC pro MX2, MX3	MX299471
Velikost 2,3	

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Volitelné příslušenství	
Podpěřová cívka 380-415VAC pro MX2, MX3 Velikost 2,3	MX299473
Podpěřová cívka 24VDC pro MX2, MX3 Velikost 2,3	MX299481
Podpěřová cívka 220VDC pro MX2, MX3 Velikost 2,3	MX299489
Vypínací cívka 110VAC pro MX2, MX3	MX299567
Vypínací cívka 220-240VAC pro MX2, MX3	MX290154
Vypínací cívka 380-415VAC pro MX2, MX3	MX291607
Vypínací cívka 24VDC pro MX2, MX3	MX299736
Vypínací cívka 220VDC pro MX2, MX3	MX299742
Motorový pohon 24VDC pro MX3 Velikost 3	MX399837
Motorový pohon 110VAC/110-120VDC pro MX3 Velikost 3	MX399838
Motorový pohon 220-240VAC/220VDC pro MX3 Velikost 3	MX399832
Motorový pohon 380-415VAC pro MX3 Velikost 3	MX399833
Jednotka pr. chrániče pro MX3 4 pólový Typ A 50-200mA-0,5-1A	MX394610
Jednotka pr. chrániče pro MX3 4 pólový Typ A 100-300mA-1-2A	MX394612
Pomocný kontakt 1 P	MX199411
Chybový kontakt 1 P	MX199511
Modul chrániče MX3, 4-pólový Typ A Velikost 3, Vypínací spoušť Jednotka proudového chrániče RCCD, možnost nastavení: 0.03A - 0.05A - 0.2A - 0.3A - 0.5A - 1A - 2A, Pólů 4	MX394614