

Technický list produktu (datasheet): MX350241--

Jistič výkonový typ A, 4 pólový, 50kA, 500A

Jmenovitý proud 500A, Jmenovitá zkratová vypínací schopnost (400 V) 50kA, Velikost 3,
Vypínací spoušť Termomagnetická spoušť typ A, Pólů 4



SCHRACK-Info

Termomagnetická spoušť typ A

Termomagnetickou spoušť jističů MX lze nastavit podle požadavků vypínání.

- Ochrana před přetížením
Nastavení proudu (A) $I_r = I_n \times 0,7-0,8-0,9-1,0$
- Nezpóžděná zkratová spoušť
Nastavení proudu (A) $I_i = I_n \times 5-6-7-8-9-10$
přesnost $\pm 20\%$

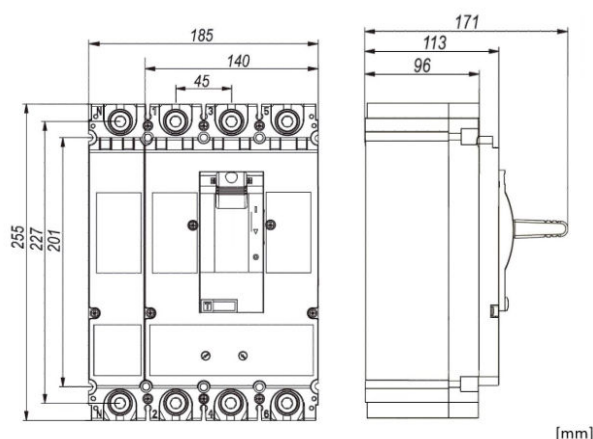
Technické informace

Šířka (netto) (mm)	185,00
Výška (netto) (mm)	255,00
Hmotnost (netto) (kg)	7,00
EAN	9004840894394
Ztrátový výkon (W)	120,00
Minimální teplota okolí (°C)	-40
Maximální teplota okolí (°C)	70
Zařízení	Výkonový jistič

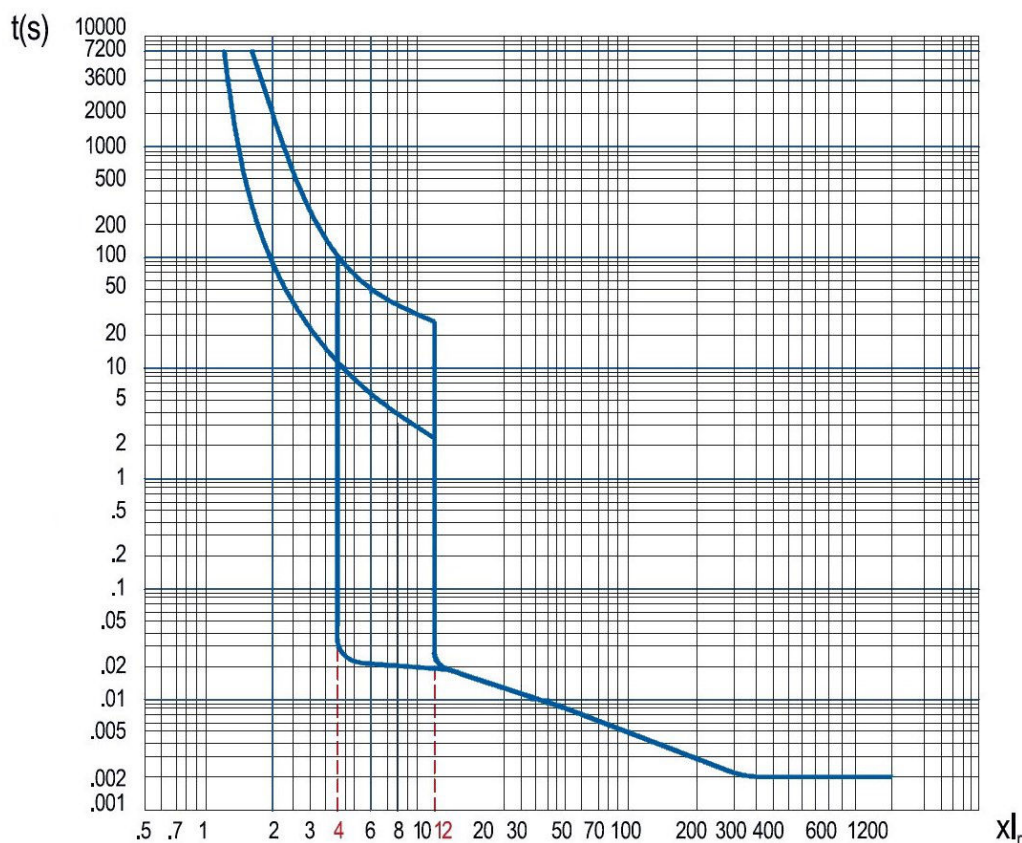
Technické informace - Pokračování

Normy a standardy	EN 60947-2, ČSN EN 60947-2
Jmenovitý proud (A)	500
Jmenovité napětí	< 690 V AC
Jmenovitá zkratová vypínací schopnost (400 V) (kA)	50
Velikost	3
Vypínací spoušť	Termomagnetická spoušť typ A
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)	50
Jmenovitá pracovní zkratová vypínací schopnost Ics (kA)	50
380/400/415 V AC	50kA (Icu) / 50kA (Ics)
440 V AC	50kA (Icu) / 50kA (Ics)
500 V AC	40kA (Icu) / 40kA (Ics)
660/690 V AC	12kA (Icu) / 12kA (Ics)
Elektrická životnost (počet sepnutí)	
415 V AC, In	3000
690 V AC, In	1500

Dimensions



Tripping characteristic curves



Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Jistič výkonový typ A, 4 pólový, 50kA, 500A	
Jmenovitý proud 500A, Jmenovitá zkratová vypínací schopnost (400 V) 50kA, Velikost 3, Vypínací spoušť Termomagnetická spoušť MX350241 typ A, Pólů 4	
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.	
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)	

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Volitelné příslušenství	
Kryt svorek dlouhý 4 pólový pro MX3 Pólů 4, for top and bottom	MX390784
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 Velikost 3	MX396735
Patice pro MX3 4 pólový Velikost 3, Pólů 4	MX396872
Bezpečnostní vyp.pro patici MX3 jistič s elektromag. spouští Velikost 3	MX396873
Bezpečnostní vypínač pro patici MX3 pro elektr.spoušť Velikost 3	MX396874
Oddělovač fází MX3 Velikost 3	MX396870
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 Velikost 3, Axle length 50cm	MX390172
Páka s dveřní spojkou abschließb. pro MX3 s elektr. Spouští Velikost 3, Axle length 50cm	MX390173
Mechanické blokování pro MX3 4 pólový Velikost 3, Pólů 4	MX391582
Podpěřová cívka 110VAC pro MX2, MX3 Velikost 2,3	MX299462
Podpěřová cívka 220-240VAC pro MX2, MX3 Velikost 2,3	MX299471
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

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Volitelné příslušenství	
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	MX399837
Velikost 3	
Motorový pohon 110VAC/110-120VDC pro MX3	MX399838
Velikost 3	
Motorový pohon 220-240VAC/220VDC pro MX3	MX399832
Velikost 3	
Motorový pohon 380-415VAC pro MX3	MX399833
Velikost 3	
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	MX394614
Velikost 3, Vypínací spoušť Jednotka proudového chrániče RCCD, možnost nastavení: 0.03A - 0.05A - 0.2A - 0.3A - 0.5A - 1A - 2A, Pólů 4	