

Technický list produktu (datasheet): MX350431--

Jistič výkonový typ A, 3 pólový, 36kA, 500A

Jmenovitý proud 500A, Jmenovitá zkratová vypínací schopnost (400 V) 36kA, Velikost 3, Vypínací spoušť Termomagnetická spoušť typ A, Pólů 3



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 $\pm 20\%$

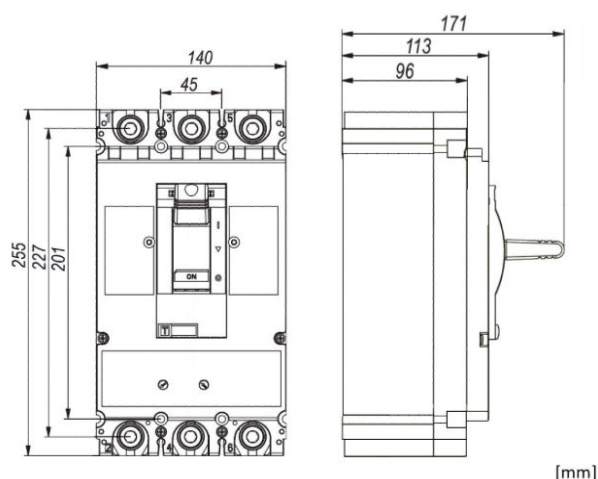
Technické informace

Šířka (netto) (mm)	140,00
Výška (netto) (mm)	255,00
Hmotnost (netto) (kg)	5,50
EAN	9004840894196
Ztrátový výkon (W)	90,00
Minimální teplota okolí (°C)	-40
Maximální teplota okolí (°C)	70
Zařízení	Výkonový jistič

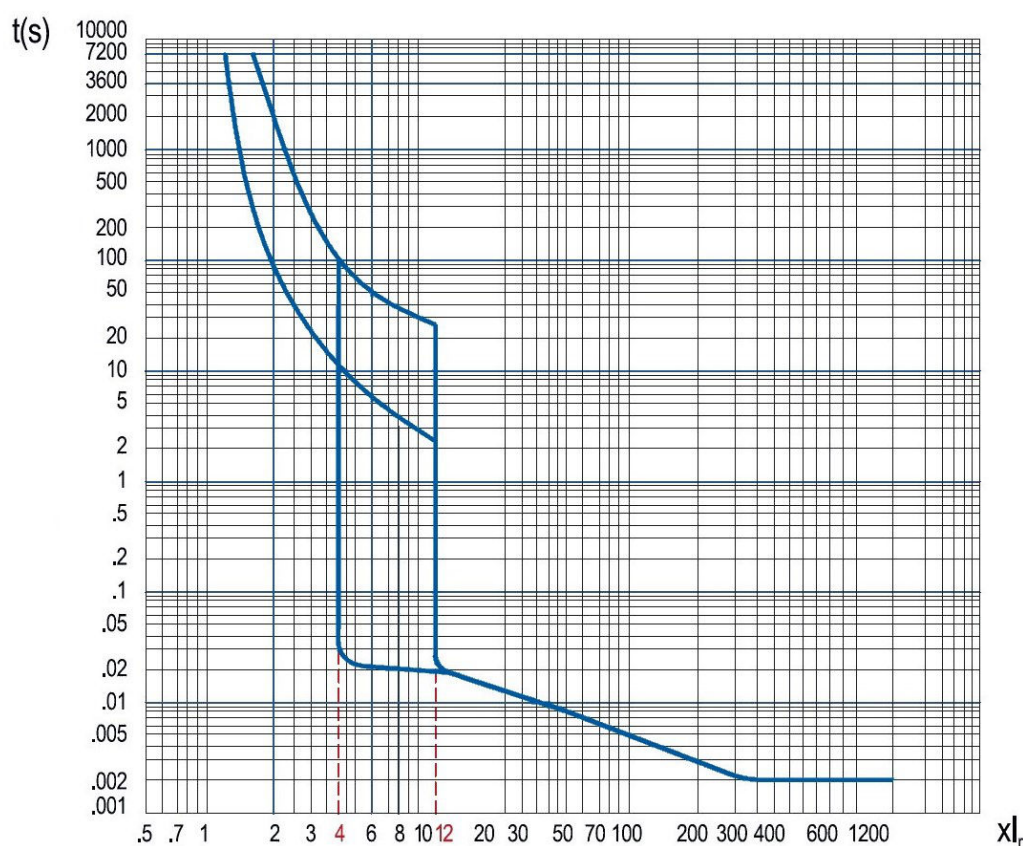
Technické informace - Pokračování

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)	36
Velikost	3
Vypínací spoušť	Termomagnetická spoušť typ A
Pólů	3
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)	36
Jmenovitá pracovní zkratová vypínací schopnost Ics (kA)	36
380/400/415 V AC	36kA (Icu) / 36kA (Ics)
440 V AC	36kA (Icu) / 36kA (Ics)
500 V AC	25kA (Icu) / 25kA (Ics)
660/690 V AC	10kA (Icu) / 10kA (Ics)
Elektrická životnost (počet sepnutí)	
415 V AC, In	3000
690 V AC, In	1500

Dimensions



Tripping characteristic curves



Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBSAH MĚDI (kg/km)	OBJ. ČÍSLO
Jistič výkonový typ A, 3 pólový, 36kA, 500A		
Jmenovitý proud 500A, Jmenovitá zkratová vypínací schopnost (400 V) 36kA, Velikost 3, Vypínací spoušť Termomagnetická spoušť typ A, Pólů 3		MX350431
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 In=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 3 pólové pro MX3, 6 ks		MX390019
Sada 6ks (3ks pro horní připojení + 3ks pro spodní připojení)		

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBSAH MĚDI (kg/km)	OBJ. ČÍSLO
Volitelné příslušenství		
Kryt svorek krátký 3 pólový pro MX3 sada 2ks (pro horní i spodní část)		MX390780
Kryt svorek dlouhý 3 pólový pro MX3 pro zakrytí přívodů a vývodů z MX3, sada 2ks		MX390783
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, 3 pólové pro MX3 Velikost 3		MX396734
Patice pro MX3 3 pólový Velikost 3, Pólů 3		MX396871
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 3 pólový Velikost 3, Pólů 3		MX391581
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

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBSAH MĚDI (kg/km)	OBJ. ČÍSLO
Volitelné příslušenství		
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 3 pólový Typ A 50-200mA-0,5-1A		MX394609
Jednotka pr. chrániče pro MX3 3 pólový Typ A 100-300mA-1-2A		MX394611
Pomocný kontakt 1 P		MX199411
Chybový kontakt 1 P		MX199511
Sběrníkový adaptér 630A For frame size 3	4489	SI327430
Modul chrániče MX3, 3-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 3		MX394613