

Technický list produktu (datasheet): MX363237--

Jistič výkonový typ ENM, 3 pólový, 50kA, 630A

Jmenovitý proud 630A, Jmenovitá zkratová vypínací schopnost (400 V) 50kA, Velikost 3, Vypínací spoušť Elektronická spoušť motorová typ ENM, Pólů 3



Schrack-Info

Elektronischer Basis-Typauslöser für den Motorschutz ENM

Der elektronische Auslöser ENM ermöglicht Čas vypnutí mit engeren Toleranzen.

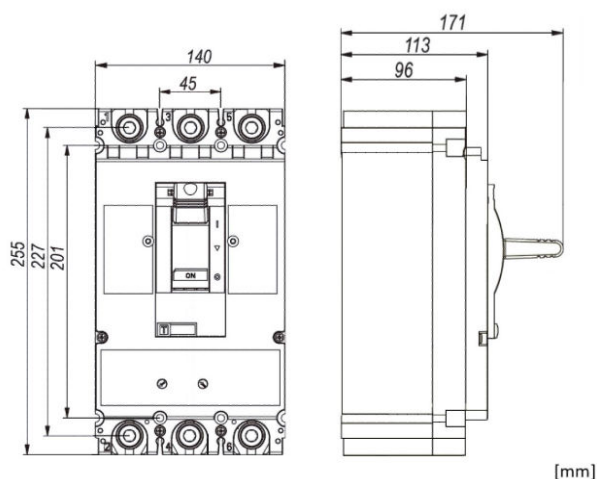
- Spoušť na přetížení
Nastavení proudu $I_r = I_n \times 0,4-0,5-0,6-0,7-0,8-0,9-1,0$, AUS
Čas vypnutí t_r (s): 48, 16, 24, přesnost $\pm 10\%$
- Krátkodobě zpožděná zkratová spoušť
Nastavení proudu $I_{sd} = I_r \times 5-6-8-9-10-11-12$, VYP, přesnost $\pm 15\%$
Čas vypnutí t_{sd} (ms): 100, přesnost ± 40
- Nezpůsobená zkratová spoušť
Nastavení proudu $I_i = I_n \times 15$, Nastavení proudu $I_{sd} < I_i$ (innerhalb der Toleranz).
Max. Čas vypnutí (ms): 60
- Phasenunsymmetrie/Phasenausfall I_{unbal} : 30%-40%-50%-60%-70%-80%-90% (Phasenausfall)-OFF
Max. Čas vypnutí der Phasenunsymmetrie (s): 4-6-8-10, přesnost $\pm 10\%$
Čas vypnutí bei Phasenausfall (s): 0,25, přesnost $\pm 20\%$

Technické informace

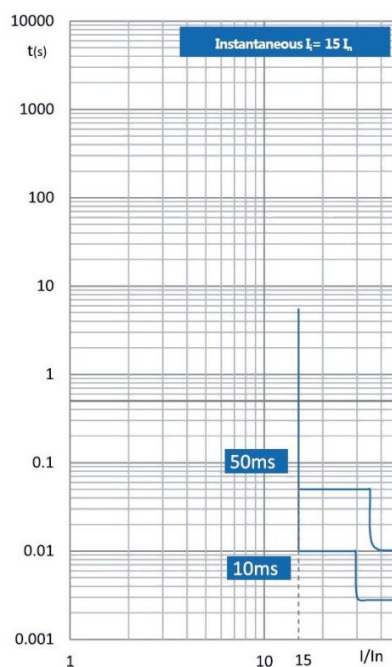
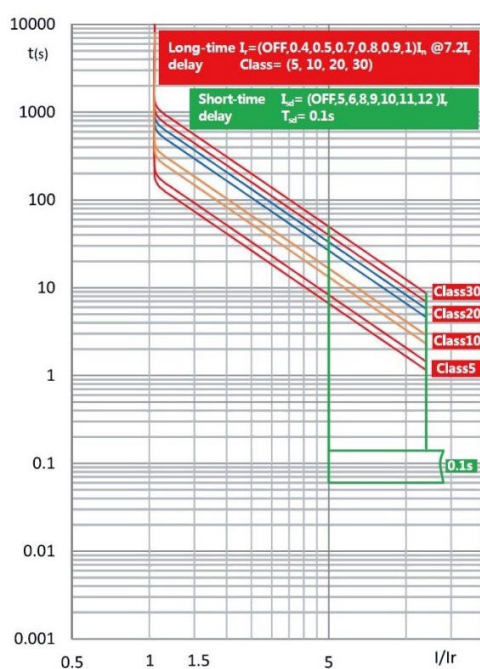
Technické informace - Pokračování

Šířka (netto) (mm)	140,00
Výška (netto) (mm)	255,00
Hmotnost (netto) (kg)	6,00
EAN	9004840894271
Ztrátový výkon (W)	142,80
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)	630
Jmenovité napětí	< 690 V AC
Jmenovitá zkratová vypínací schopnost (400 V) (kA)	50
Velikost	3
Vypínací spoušť	Elektronická spoušť motorová typ ENM
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)	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	OBSAH MĚDI (kg/km)	OBJ. ČÍSLO
Jistič výkonový typ ENM, 3 pólový, 50kA, 630A		
Jmenovitý proud 630A, Jmenovitá zkratová vypínací schopnost (400 V) 50kA, Velikost 3, Vypínací spoušť Elektronická spoušť motorová typ ENM, Pólů 3		MX363237
Volitelné příslušenství		
Modul komunikace Modbus-RTU 24VDC 1,5m		MX290000

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBSAH MĚDI (kg/km)	OBJ. ČÍSLO
Volitelné příslušenství		
Modul komunikace Modbus-RTU 230VAC 1,5m		MX290001
Zamykání páky pro MX3		MX390199
No lock included in the scope of delivery.		
Třmenová 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 3 pólové pro MX3, 6 ks		MX390019
Sada 6ks (3ks pro horní připojení + 3ks pro spodní připojení)		
Kryt svorek krátký 3 pólový pro MX3		MX390780
sada 2ks (pro horní i spodní část)		
Kryt svorek dlouhý 3 pólový pro MX3		MX390783
pro zakrytí přívodů a vývodů z MX3, sada 2ks		
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		MX396734
Velikost 3		
Patice pro MX3 3 pólový		MX396871
Velikost 3, Pólů 3		
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		

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBSAH MĚDI (kg/km)	OBJ. ČÍSLO
Volitelné příslušenství		
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
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