

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

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



Schrack-Info

Elektronická spoušť pro distribuci EN

Elektronická spoušť s možností nastavení přetížení, zkrat a krátkodobě zpožděný zkrat

- Spoušť na přetížení
Nastavení proudu $I_r = I_n \times 0,4-0,5-0,6-0,7-0,8-0,9-0,95-1,0$
Čas vypnutí_r (s): 3-6-12-18, přesnost $\pm 10\%$
- Krátkodobě zpožděná zkratová spoušť
Nastavení proudu $I_{sd} = I_r \times 1,5-2-3-4-6-8-10$, VYP, přesnost $\pm 15\%$
Čas vypnutí_{sd} (s): 0,1-0,2-0,3-0,4, přesnost $\pm 20\%$ nebo $\pm 40\text{ms}$ (bude zvolena vyšší hodnota)
- Nezpovědná zkratová spoušť
Nastavení proudu $I_t = I_n \times 2-3-4-6-8-10-12$, VYP, přesnost $\pm 15\%$
Max. Čas vypnutí (ms): 84

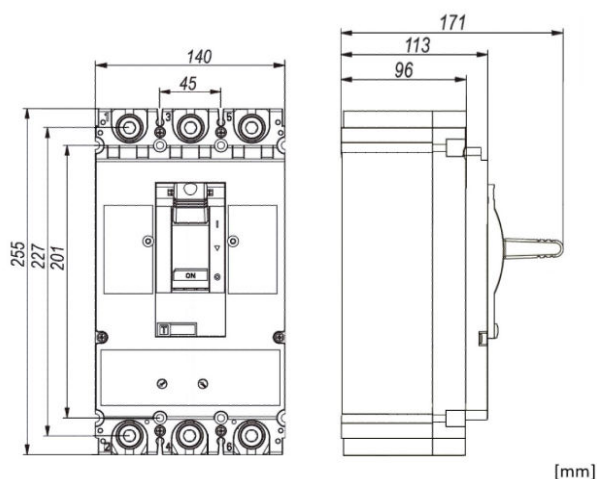
Technické informace

Šířka (netto) (mm)	140,00
Výška (netto) (mm)	255,00
Hmotnost (netto) (kg)	6,00

Technické informace - Pokračování

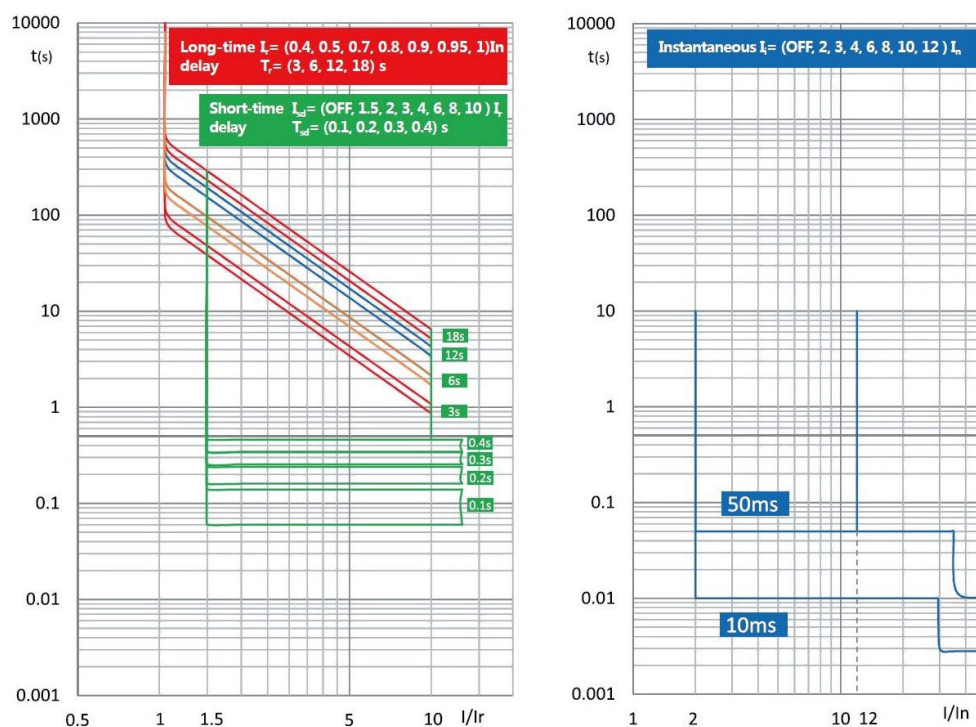
EAN	9004840894233
Ztrátový výkon (W)	142,80
Minimální teplota okolí (°C)	-40
Maximální teplota okolí (°C)	70
Zařízení	Výkonový jistič
Normy a standardy	EN 60947-2, ČSN EN 60947-2
Jmenovitý proud (A)	630
Jmenovité napětí	< 690 V AC
Jmenovitá zkratová vypínací schopnost (400 V) (kA)	50
Velikost	3
Vypínací spoušť	Elektronická spoušť typ EN
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
Hloubka (netto) (mm)	113,00

Dimensions



[mm]

Tripping characteristic curves



POPIS

OBSAH MĚDI (kg/km)

OBJ. ČÍSLO

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

Jmenovitý proud 630A, Jmenovitá zkratová vypínací schopnost (400 V) 50kA, Velikost 3, Vypínací

MX363232

spoušř Elektronická spoušř typ EN, Pólů 3

Volitelné příslušenství

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBSAH MĚDI (kg/km)	OBJ. ČÍSLO
Volitelné příslušenství		
Modul komunikace Modbus-RTU 24VDC 1,5m		MX290000
Modul komunikace Modbus-RTU 230VAC 1,5m		MX290001
Zamykání páky pro MX3 No lock included in the scope of delivery.		MX390199
Trmenová 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 Sada 6ks (3ks pro horní připojení + 3ks pro spodní připojení)		MX390019
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

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