

Kompaktni prekidač snage tip A, 3P/40A/50kA

Podesiva zaštita od preopterećenja: $I_r = 0.7 - 0.8 - 0.9 - 1 \times I_n$. Fiksna zaštita od kratkog spoja: $I_i = 10 \times I_n$. U skladu s IEC/EN 60947-2.



SCHRACK-Info

Termo-magnetska zaštita tip TM

Podesiva termo-magnetska zaštita MX kompaktnog prekidača snage.

- Zaštita od preopterećenja
Podešenje struje (A) $I_r = I_n \times 0.7-0.8-0.9-1.0$
- Trenutna zaštita od kratkog spoja
Fiksno (A) $I_i = I_n \times 10$
Točnost $\pm 20\%$

Tehnički podaci

Neto širina (mm)	90,00
Neto visina (mm)	140,00
Neto masa (kg)	1,19
EAN	9004840892529
Disipacija snage (W)	12,60
Min. temperatura okoline (°C)	-40

Tehnički podaci - nastavak

Maks. temperatura okoline (°C)	70
Uređaj	Prekidač snage
Norma	EN 60947-2
Nazivna struja (A)	40
Nazivni napon	< 690VAC
Prekidna moć (400V) (kA)	50
Veličina	1
Okidač	Termomagnetski okidač - Tip A
Polovi	3
Stupanj onečišćenja	Stupanj 3
IP stupanj zaštite	IP40
Mehanički životni vijek	15000 operation cycles
Nazivni napon izolacije [Ui] (V)	1000
Nazivni udarni podnosivi napon [Uimp] (V)	8000
Nazivna granična prekidna moć Icu (kA)	50
Nazivna pogonska prekidna moć Ics (kA)	50
AC 380/400/415V	50kA (Icu) / 50kA (Ics)
AC 440V	50kA (Icu) / 50kA (Ics)
AC 500V	40kA (Icu) / 40kA (Ics)
AC 660/690V	8kA (Icu) / 8kA (Ics)
Električna izdržljivost (radni ciklus)	
AC 415V, In	8000
AC 690V, In	2000

Dimenzije



Krivulja djelovanja

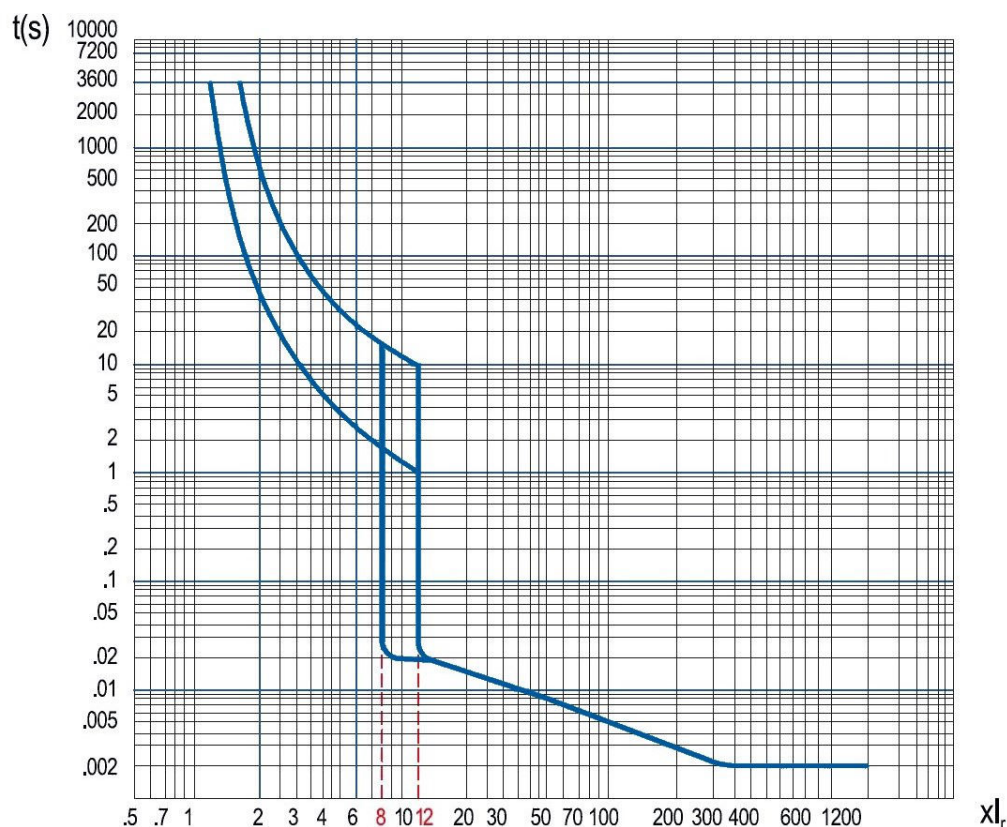


Tabela artikla

OPIS	MASA BAKRA (kg/km)	KAT. BROJ
Kompaktni prekidač snage tip A, 3P/40A/50kA		
Podesiva zaštita od preopterećenja: $I_r = 0.7 - 0.8 - 0.9 - 1 \times I_n$. Fiksna zaštita od kratkog spoja: $I_i = 10 \times I_n$. U skladu s IEC/EN 60947-2.		MX140231
Dodatni pribor		
Uređaj za zatvaranje pomoću poluge, za MX1		MX190199
-		
Adapteri za montažu MX1 3P na DIN nosač		MX190213
Polovi 3		
Box priključne stezaljke, za MX1, 2.5-75mm ²		MX190015
Moment pritezanja 8Nm		
Širinski produžetak priključaka za 3P MX1, 3 komada		MX190019
Sadržano 6 komada po artiklu za 3-polni MX1 (za gornji i donji dio)		
Zaštita od dodira priključnih stezaljki, za 3P MX1, kratki za gornji i donji dio, Polovi 3		MX190780

Tabela artikla

OPIS	MASA BAKRA (kg/km)	KAT. BROJ
Dodatni pribor		
Zaštita od dodira priključnih stezaljki, za 3P MX1, dugi za gornji i donji dio, Polovi 3		MX190783
Tunel stezaljka 1x16-95mm ² za MX1, max. 100A, 1 komad Veličina 1, Al/Cu, maksimalna struja 100A, uz Al vodiče potrebno je redovito održavanje i pritezanje – slijediti upute! nije za primjenu u fotonaponskim sustavima ili sustavima s frekvencijskim pretvaračima!		MX196730
Stražnji priključak za 3-polne MX1 Veličina 1		MX196734
Utično postolje za MX1, 3-polno Veličina 1, Polovi 3		MX196871
Sigurnosni relej za postolje MX1 Veličina 1		MX196873
Fazne pregrade na priključnim stezaljkama, za MX1 Veličina 1		MX196870
Zakretna ručica (kompletna) za MX1, mogućnost zaključavanja Montaža direktno na prekidač/sklopku, IP40, ručica se u položaju "OFF" može zaključati s 1 do 3 lokota promjera 5-8mm.		MX190125
Zakretna ručica za MX1, mogućnost zaključavanja, na vrata Montaža na vrata ormara. Duljina osovine: 50cm. Za prekidač s termomagnetskim okidačem. IP55. Ručica se u položaju "OFF" može zaključati s 1 do 3 lokota promjera 5-8mm.		MX190172
Mehanička blokada za 3-polne MX1 Veličina 1, Polovi 3		MX191581
Podnaponski isklonik za MX1, 110V AC Trenutni isklonik kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrijednost 35% - 70% nazivnog napona.		MX199462
Podnaponski isklonik za MX1, 220-240V AC Trenutni isklonik kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrijednost 35% - 70% nazivnog napona.		MX199471
Podnaponski isklonik za MX1, 380-415V AC Trenutni isklonik kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrijednost 35% - 70% nazivnog napona.		MX199473
Podnaponski isklonik za MX1, 24V DC Trenutni isklonik kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrijednost 35% - 70% nazivnog napona.		MX199481
Podnaponski isklonik za MX1, 220V DC Trenutni isklonik kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrijednost 35% - 70% nazivnog napona.		MX199489

Tabela artikla

OPIS	MASA BAKRA (kg/km)	KAT. BROJ
Dodatni pribor		
Daljinski isklonik za MX1, 110V AC		
Trenutni isklonik kompaktnog prekidača ili teretne sklopke naponskim impulsom u rasponu od 70% do 110% nazivnog upravljačkog napona.		MX199567
Daljinski isklonik za MX1, 220-240V AC		
Trenutni isklonik kompaktnog prekidača ili teretne sklopke naponskim impulsom u rasponu od 70% do 110% nazivnog upravljačkog napona.		MX190154
Daljinski isklonik za MX1, 380-415V AC		
Trenutni isklonik kompaktnog prekidača ili teretne sklopke naponskim impulsom u rasponu od 70% do 110% nazivnog upravljačkog napona.		MX191607
Daljinski isklonik za MX1, 24V DC		
Trenutni isklonik kompaktnog prekidača ili teretne sklopke naponskim impulsom u rasponu od 70% do 110% nazivnog upravljačkog napona.		MX199736
Daljinski isklonik za MX1, 220V DC		
Trenutni isklonik kompaktnog prekidača ili teretne sklopke naponskim impulsom u rasponu od 70% do 110% nazivnog upravljačkog napona.		MX199742
Motorni pogon za MX1, 24V DC		
IP40, Radni napon: 85% do 110%Un		MX199837
Motorni pogon za MX1, 110V AC/110-120V DC		
IP40, Radni napon: 85% do 110%Un		MX199838
Motorni pogon za MX1, 220-240V AC/220V DC		
IP40, Radni napon: 85% do 110%Un		MX199832
Motorni pogon za MX1, 380-415V AC		
IP40, Radni napon: 85% do 110%Un		MX199833
FID član za MX1, 3P, tip A, 30mA-100mA-300mA-1000mA		MX194609
Pomoćni kontakt, 1 C/O (preklopni) kontakt		MX199411
Alarmni kontakt, 1 C/O (preklopni) kontakt		MX199511
Univerzalni adapter 250A, za 60mm, priključak 35-120mm ² gore		
dvije pričvršne šine (podesive po visini) sa kliznom (lijevo-desno) maticom M4 za pričvršćenje uređaja, za sabirnički sustav 60mm, montaža na sabirnice: 12, 15, 20, 25, 30mm x 5, 10mm i profilne sabirnice, priključne stezaljke: 35-120mm ² (gore), 110x320x101mm (ŠxVxD)	383	SI321680
Diferencijalna zaštitna jedinica za MX1 3P, 0.03 - 2A, tip A		
Veličina 1, diferencijalna zaštitna jedinica s rasponom podešavanja 0,03 A – 0,05 A – 0,2 A – 0,3 A – 0,5 A – 1 A – 2 A, 3-polna		MX194611