

Tehnički list za artikl: MX180241--

Kompaktni prekidač snage tip A, 4P/80A/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 $\pm 20\%$

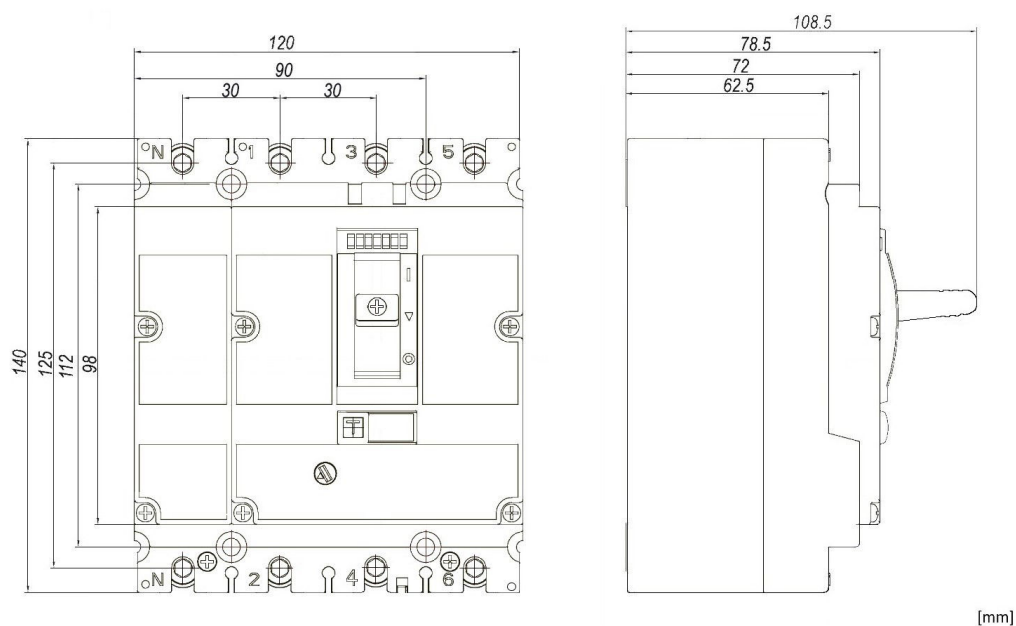
Tehnički podaci

Neto širina (mm)	120,00
Neto visina (mm)	140,00
Neto masa (kg)	1,55
EAN	9004840892758
Disipacija snage (W)	33,20
Min. temperatura okoline (°C)	-40

Tehnički podaci - nastavak

Maks. temperatura okoline (°C)	70
Uređaj	Prekidač snage
Norma	EN 60947-2
Nazivna struja (A)	80
Nazivni napon	< 690VAC
Prekidna moć (400V) (kA)	50
Veličina	1
Okidač	Termomagnetski okidač - Tip A
Polovi	4
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

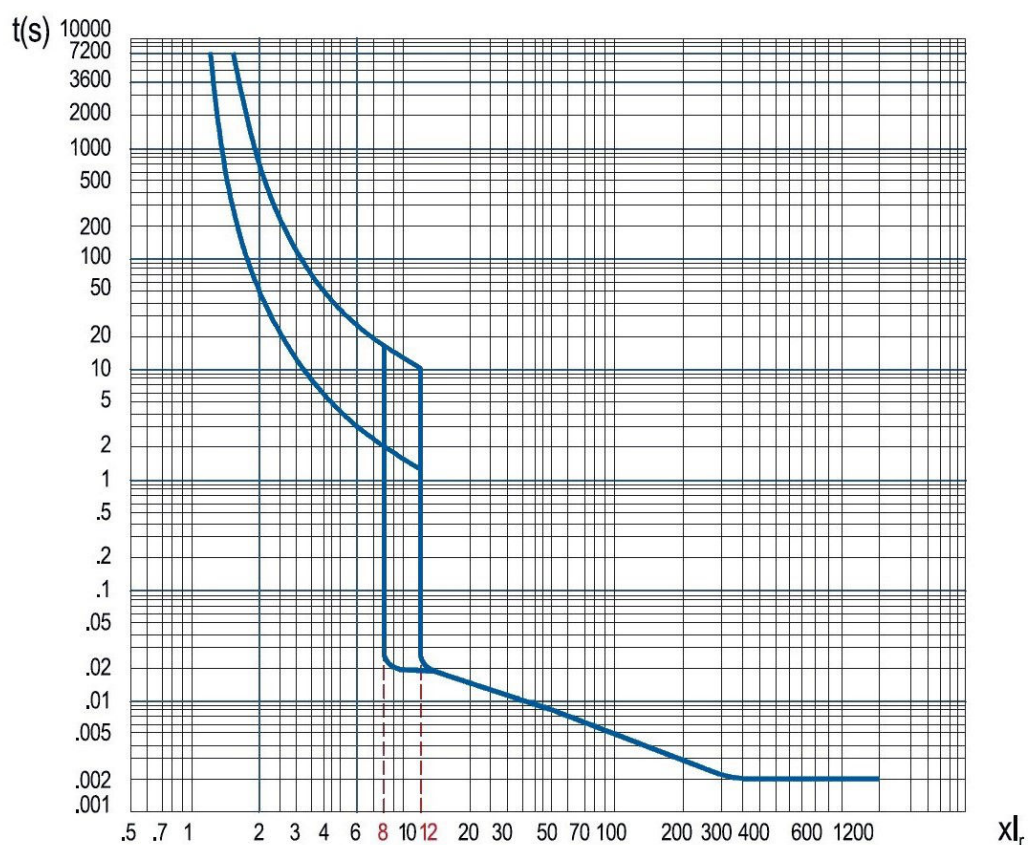


Tabela artikla

OPIS	KAT. BROJ
Kompaktni prekidač snage tip A, 4P/80A/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.	MX180241
Dodatni pribor	
Uređaj za zatvaranje pomoću poluge, za MX1	MX190199
-	
Adapteri za montažu MX1 4P na DIN nosač	MX190214
Polovi 4	
Box priključne stezaljke, za MX1, 2.5-75mm ²	MX190015
Moment pritezanja 8Nm	
Širinski produžetak priključaka za 4P MX1, 4 komada	MX190020
Sadržano 8 komada po artiklu za 4-polni MX1 (za gornji i donji dio)	
Zaštita od dodira priključnih stezaljki, za 4P MX1, kratki	MX190781
za gornji i donji dio, Polovi 4	
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 4-polne MX1	MX196735
Veličina 1	
Utično postolje za MX1, 4-polno	MX196872
Veličina 1, Polovi 4	
Sigurnosni relej za postolje MX1	MX196873
Veličina 1	
Fazne pregrade na priključnim stezaljkama, za MX1	MX196870
Veličina 1	
Zakretna ručica (kompletna) za MX1, mogućnost zaključavanja	MX190125
Montaža direktno na prekidač/sklopku, IP40, ručica se u položaju "OFF" može zaključati s 1 do 3 lokota promjera 5-8mm.	
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 4-polne MX1	MX191582
Veličina 1, Polovi 4	
Podnaponski isklonik za MX1, 110V AC	MX199462
Trenutni isklonik kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrijednost 35% - 70% nazivnog napona.	
Podnaponski isklonik za MX1, 220-240V AC	MX199471
Trenutni isklonik kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrijednost 35% - 70% nazivnog napona.	
Podnaponski isklonik za MX1, 380-415V AC	MX199473
Trenutni isklonik kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrijednost 35% - 70% nazivnog napona.	

Tabela artikla

OPIS	KAT. BROJ
Dodatni pribor	
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
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, 4P, tip A, 30mA-100mA-300mA-1000mA	MX194610
Pomoćni kontakt, 1 C/O (preklopni) kontakt	MX199411
Alarmni kontakt, 1 C/O (preklopni) kontakt	MX199511
Diferencijalna zaštitna jedinica za MX1 4P, 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, 4-polna	MX194612