

Tehničke karakteristike artikla: MX110241 --

Kompaktni prekidač MX1, 4p, 50kA, 100A, A zaštitna jedinica

Nazivna struja 100A, Prekidna moć (400V) 50kA, Okidač Termomagnetni okidač - Tip A, Polovi 4, 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 $\pm 20\%$

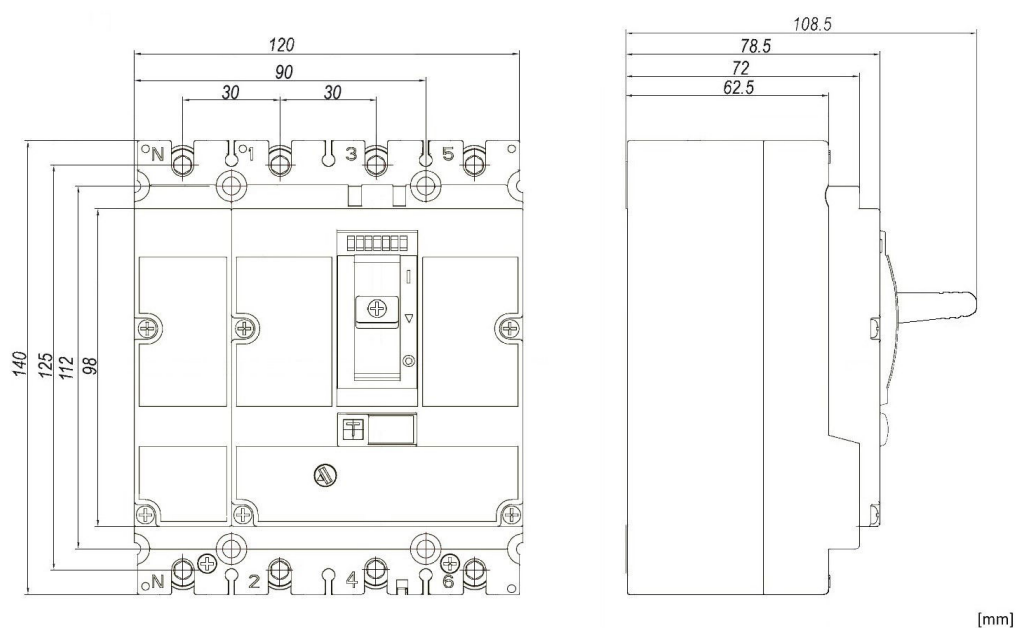
Tehnički podaci

Neto širina (mm)	120,00
Neto visina (mm)	140,00
Neto težina (kg)	1,55
EAN	9004840892765

Tehnički podaci - nastavak

Gubitak snage (W)	35,20
Min. temperatura okoline (°C)	-40
Maks. temperatura okoline (°C)	70
Uređaj	prekidač snage
Standard	EN 60947-2
Nazivna struja (A)	100
Nazivni napon	< 690VAC
Prekidna moć (400V) (kA)	50
Veličina	1
Okidač	Termomagnetni okidač - Tip A
Polovi	4
Stepen zagađenja	3
IP stepen zaštite	IP40
Mehanički životni vek	15000 operation cycles
Nazivni napon izolacije (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)
Električni životni vek (životni ciklus)	
AC 415V, In	8000
AC 690V, In	2000

Dimenzije



Krivulja djelovanja

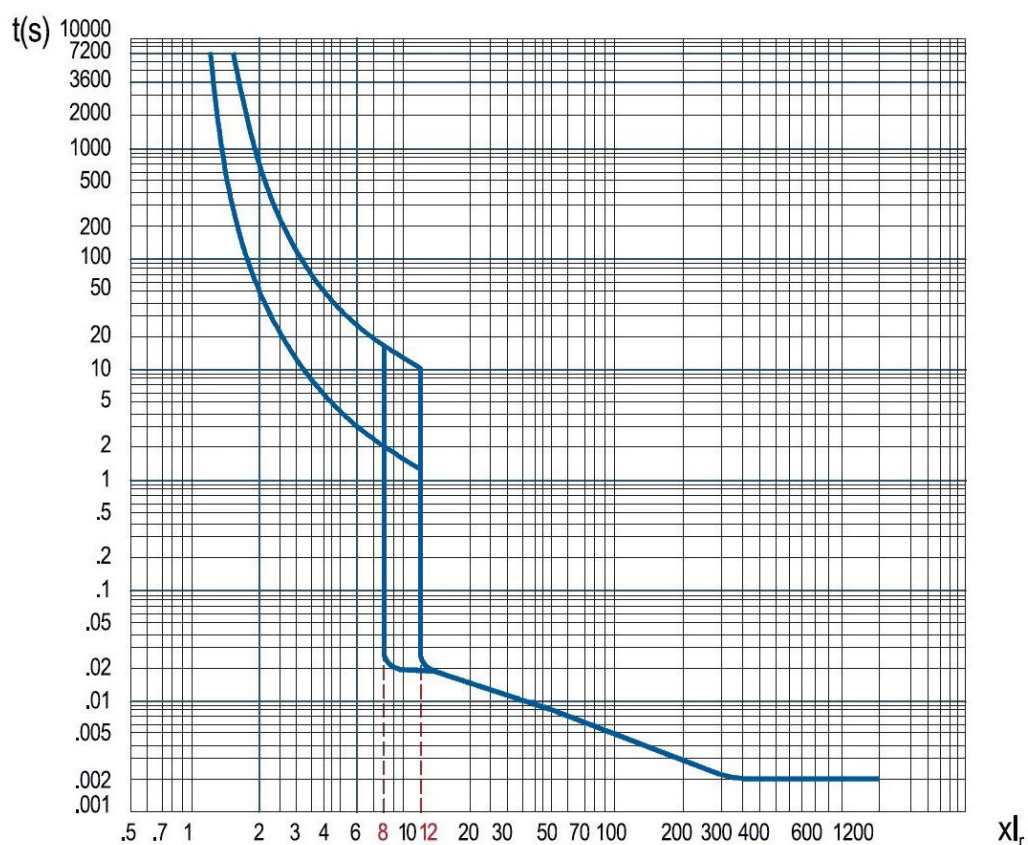


Tabela artikla

OPIS	Kat. broj
Kompaktni prekidač MX1, 4p, 50kA, 100A, A zaštitna jedinica	
Nazivna struja 100A, Prekidna moć (400V) 50kA, Okidač Termomagnetni okidač - Tip A, Polovi 4, 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.	MX110241
Dodatni pribor	
Adapter za zaključavanje poluge MX1 prekidača	MX190199
-	
Adapter za montažu 4p MX1 prekidača na DIN šinu 35mm	MX190214
Polovi 4	
Box stezaljke 2.5-75mm ² za MX1 prekidače	MX190015
ALU/Cu, Moment pritezanja 8Nm	
Poširenje priključaka za 4p MX1 prekidače, 4 komada	MX190020
Sadržano 8 komada po artiklu za 4-polni MX1 (za gornji i donji deo)	
Pokrov priključaka za četvoropolni MX1 prekidač, kratki za gornji i donji deo, Polovi 4	MX190781
Tunel kleme 1x16-95mm ² za MX1 prekidače	
PAŽNJA, PAŽNJA: pojedini uređaji energetske elektronike stvaraju harmonike koji daleko prevazilaze nekoliko stotina Hz, uobičajenih u energetskim mrežama, mogu dostići čak i 10 i više kHz koji u kombinaciji sa aluminijumskim kablovima i tunel klemama na MX prekidačima mogu izazvati pojačano zagrevanje njegovih priključaka, a posledično i samog MX prekidača. Ovo se posebno odnosi na PV invertore pojedinih proizvođača koji (posebno kada su u paralelnom radu) mogu dovesti do pregrevanja MX serije prekidača.	MX196730
Zadnji priključak, 4-polni, za MX1 prekidače	MX196735
Veličina 1	
Utično postolje za MX1 prekidače, 4p	MX196872
Veličina 1, Polovi 4	
Sigurnosna poluga za MX1 prekidače i utično postolje	MX196873
Veličina 1	
Ploče za razdvajanje faza, za MX1 prekidače	MX196870
Veličina 1	
Direktna zaokretna ručica za MX1, mogućnost zaključavanja	MX190125
Montaža direktno na prekidač/sklopku, IP40, ručica se u položaju "OFF" može zaključati sa 1 do 3 katanca prečnika 5-8mm.	
Produženi pogon za na vrata za MX1, mogućnost zaključavanja	
Montaža na vrata ormara. Dužina osovine: 50cm. Za prekidač sa termomagnetskim okidačem. IP55. Ručica se u položaju "OFF" može zaključati sa 1 do 3 katanca prečnika 5-8mm.	MX190172
Mehanička blokada za 4-polne MX1 prekidače	MX191582
Veličina 1, Polovi 4	
Podnaponski okidač za MX1, $U_c = 110VAC$	MX199462
Trenutni isklon kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrednost 35% - 70% nazivnog napona.	
Podnaponski okidač za MX1, $U_c = 220-240VAC$	MX199471
Trenutni isklon kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrednost 35% - 70% nazivnog napona.	

Tabela artikla

OPIS	Kat. broj
Dodatni pribor	
Podnaponski okidač za MX1, $U_c=380-415VAC$	MX199473
Trenutni isklon kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrednost 35% - 70% nazivnog napona.	
Podnaponski okidač za MX1, $U_c=24VDC$	MX199481
Trenutni isklon kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrednost 35% - 70% nazivnog napona.	
Podnaponski okidač za MX1, $U_c=220VDC$	MX199489
Trenutni isklon kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrednost 35% - 70% nazivnog napona.	
Naponski okidač za MX1, $U_c=110VAC$	MX199567
Polovi 1, Trenutni isklon kompaktnog prekidača ili teretne sklopke naponskim impulsom u rasponu od 70% do 110% nazivnog upravljačkog napona.	
Naponski okidač za MX1, $U_c=220-240VAC$	MX190154
Trenutni isklon kompaktnog prekidača ili teretne sklopke naponskim impulsom u rasponu od 70% do 110% nazivnog upravljačkog napona.	
Naponski okidač za MX1, $U_c=380-415VAC$	MX191607
Trenutni isklon kompaktnog prekidača ili teretne sklopke naponskim impulsom u rasponu od 70% do 110% nazivnog upravljačkog napona.	
Naponski okidač za MX1, $U_c=24VDC$	MX199736
Trenutni isklon kompaktnog prekidača ili teretne sklopke naponskim impulsom u rasponu od 70% do 110% nazivnog upravljačkog napona.	
Naponski okidač za MX1, $U_c=220VDC$	MX199742
Trenutni isklon kompaktnog prekidača ili teretne sklopke naponskim impulsom u rasponu od 70% do 110% nazivnog upravljačkog napona.	
Motorni pogon za MX1 prekidače, $U_c=24VDC$	MX199837
IP40, Radni napon: 85% do 110% U_n	
Motorni pogon za MX1 prekidače, $U_c=110VAC/110-120VDC$	MX199838
IP40, Radni napon: 85% do 110% U_n	
Motorni pogon za MX1 prekidače, $U_c=220-240VAC/220VDC$	MX199832
IP40, Radni napon: 85% do 110% U_n	
Motorni pogon za MX1 prekidače, $U_c=380-415VAC$	MX199833
IP40, Radni napon: 85% do 110% U_n	
FID član za 4p MX1, tip A, montaža odozdo, 30-100-300-1000mA	MX194610
Pomoćni kontakt 1CO, signalizacija stanja	MX199411
-	
Pomoćni kontakt 1CO, signalizacija prorade zaštite	MX199511
-	
FID član za MX1, 4-polni, 0.03 - 2A	MX194612
Veličina 1, Okidač Okidač diferencijalne struje sa opsegom podešavanja 0,03A – 0,05A – 0,2A – 0,3A – 0,5A – 1A – 2A, Polovi 4	