

Tehničke karakteristike artikla: MX350441--

Kompaktni prekidač MX3, 4p, 36kA, 500A, A zaštitna jedinica

Nazivna struja 500A, Prekidna moć (400V) 36kA, Okidač Termomagnetni okidač - Tip A, Polovi 4, Podesiva zaštita od preopterećenja: $I_r=0.7 - 0.8 - 0.9 - 1 \times I_n$. Podesiva zaštita od kratkog spoja: $I_i=5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 \times I_n$. 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
Podešenje struje (A) $I_i=I_n \times 5-6-7-8-9-10$
Točnost $\pm 20\%$

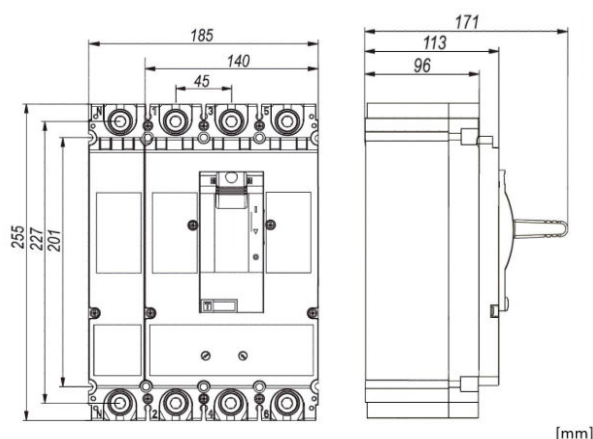
Tehnički podaci

Neto širina (mm)	185,00
Neto visina (mm)	255,00
Neto težina (kg)	7,00
EAN	9004840894370

Tehnički podaci - nastavak

Gubitak snage (W)	120,00
Min. temperatura okoline (°C)	-40
Maks. temperatura okoline (°C)	70
Uređaj	prekidač snage
Standard	EN 60947-2
Nazivna struja (A)	500
Nazivni napon	< 690VAC
Prekidna moć (400V) (kA)	36
Veličina	3
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)	12000
Nazivna granična prekidna moć I _{cu} (kA)	36
Nazivna pogonska prekidna moć I _{cs} (kA)	36
AC 380/400/415V	36kA (I _{cu}) / 36kA (I _{cs})
AC 440V	36kA (I _{cu}) / 36kA (I _{cs})
AC 500V	25kA (I _{cu}) / 25kA (I _{cs})
AC 660/690V	10kA (I _{cu}) / 10kA (I _{cs})
Električni životni vek (životni ciklus)	
AC 415V, I _n	3000
AC 690V, I _n	1500

Dimenzije



Krivulja djelovanja



Tabela artikla

OPIS	Kat. broj
Kompaktni prekidač MX3, 4p, 36kA, 500A, A zaštitna jedinica	
Nazivna struja 500A, Prekidna moć (400V) 36kA, Okidač Termomagnetni okidač - Tip A, Polovi 4, Podesiva zaštita od preopterećenja: $I_r=0.7 - 0.8 - 0.9 - 1 \times I_n$. Podesiva zaštita od kratkog spoja: $I_i=5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 \times I_n$. U skladu s IEC/EN 60947-2.	MX350441
Dodatni pribor	
Modbus - RTU komunikacioni modul za MX prekidače, 24VDC, 1.5m	MX290000
-	
Modbus - RTU komunikacioni modul za MX prekidače, 230VAC, 1.5m	MX290001
-	
Adapter za zaključavanje poluge MX3 prekidača	MX390199
-	

Tabela artikla

OPIS	Kat. broj
Dodatni pribor	
Box klem 120-240mm ² za MX3 prekidače, 1 komad	
PAŽNJA, PAŽNJA: pojedini uređaji energetske elektronike stvaraju harmonike koji daleko prevazilaze nekoliko stotina Hz, uobičajenih u energetske 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.	MX390015
Proširenje priključaka za 4p MX3 prekidače, 4 komada	MX390020
Sadržano 8 komada po artiklu za 4-polni MX3 (za gornji i donji deo)	
Pokrov priključaka za četvoropolni MX3 prekidač, kratki za gornji i donji deo, Polovi 4	MX390781
Pokrov priključaka za četvoropolni MX3 prekidač, dugački za gornji i donji deo, Polovi 4	MX390784
Tunel klem 2x120-240mm ² za MX3 prekidače, max 500A	
PAŽNJA, PAŽNJA: pojedini uređaji energetske elektronike stvaraju harmonike koji daleko prevazilaze nekoliko stotina Hz, uobičajenih u energetske 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.	MX396730
Tunel klem 4x95mm ² za MX3 prekidače	
PAŽNJA, PAŽNJA: pojedini uređaji energetske elektronike stvaraju harmonike koji daleko prevazilaze nekoliko stotina Hz, uobičajenih u energetske 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.	MX396731
Zadnji priključak, 4-polni, za MX3 prekidače	MX396735
-	
Utično postolje za MX3 prekidače, 4p	MX396872
-	
Sigurnosna poluga za MX3 tip A i utično postolje	MX396873
-	
Sigurnosna poluga za MX3 tip EN, EM, ENM i utično postolje	MX396874
-	
Ploče za razdvajanje faza, za MX3 prekidače	MX396870
-	
Direktna ručica za MX3 prekidače sa A zaštitnom jedinicom	
Montaža direktno na prekidač sa termomagnetskim okidačem, IP40, ručica se u položaju "OFF" može zaključati sa 1 do 3 katanca prečnika 5-8mm.	MX390125

Tabela artikla

OPIS	Kat. broj
Dodatni pribor	
Direktna ručica za MX3 sa elektronskom zaštitnom jedinicom Montaža direktno na prekidač sa elektroničkim okidačem, IP40, ručica se u položaju "OFF" može zaključati sa 1 do 3 katanca prečnika 5-8mm.	MX390126
Produženi pogon za MX3 sa termomagnetnom zaštitnom jedinicom Montaža na vrata ormana. Dužina osovine: 50cm. Za prekidač sa termomagnetskim okidačem. IP55. Ručica se u položaju "OFF" može zaključati sa 1 do 3 katanca prečnika 5-8mm.	MX390172
Produženi pogon za MX3 sa elektronskom zaštitnom jedinicom Montaža na vrata ormana. Dužina osovine: 50cm. Za prekidač sa elektroničkim okidačem. IP55. Ručica se u položaju "OFF" može zaključati sa 1 do 3 katanca prečnika 5-8mm.	MX390173
Mehanička blokada za 4-polne MX3 prekidače -	MX391582
Podnaponski okidač za MX2 i MX3, Uc=110VAC Trenutni isklon kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrednost 35% - 70% nazivnog napona.	MX299462
Podnaponski okidač za MX2 i MX3, Uc=220-240VAC Trenutni isklon kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrednost 35% - 70% nazivnog napona.	MX299471
Podnaponski okidač za MX2 i MX3, Uc=380-415VAC Trenutni isklon kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrednost 35% - 70% nazivnog napona.	MX299473
Podnaponski okidač za MX2 i MX3, Uc=24VDC Trenutni isklon kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrednost 35% - 70% nazivnog napona.	MX299481
Podnaponski okidač za MX2 i MX3, Uc=220VDC Trenutni isklon kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrednost 35% - 70% nazivnog napona.	MX299489
Naponski okidač za MX2 i MX3, Uc=110VAC Trenutni isklon kompaktnog prekidača ili teretne sklopke naponskim impulsom u rasponu od 70% do 110% nazivnog upravljačkog napona.	MX299567
Naponski okidač za MX2 i MX3, Uc=220-240VAC Trenutni isklon kompaktnog prekidača ili teretne sklopke naponskim impulsom u rasponu od 70% do 110% nazivnog upravljačkog napona.	MX290154
Naponski okidač za MX2 i MX3, Uc=380-415VAC Trenutni isklon kompaktnog prekidača ili teretne sklopke naponskim impulsom u rasponu od 70% do 110% nazivnog upravljačkog napona.	MX291607
Naponski okidač za MX2 i MX3, Uc=24VDC Trenutni isklon kompaktnog prekidača ili teretne sklopke naponskim impulsom u rasponu od 70% do 110% nazivnog upravljačkog napona.	MX299736
Naponski okidač za MX2 i MX3, Uc=220VDC Trenutni isklon kompaktnog prekidača ili teretne sklopke naponskim impulsom u rasponu od 70% do 110% nazivnog upravljačkog napona.	MX299742
Motorni pogon za MX3 prekidače, Uc=24VDC IP40, Radni napon: 85% do 110%Un	MX399837

Tabela artikla

OPIS	Kat. broj
Dodatni pribor	
Motorni pogon za MX3 prekidače, Uc=110VAC/110-120VDC IP40, Radni napon: 85% do 110%Un	MX399838
Motorni pogon za MX3 prekidače, Uc=220-240VAC/220VDC IP40, Radni napon: 85% do 110%Un	MX399832
Motorni pogon za MX3 prekidače, Uc=380-415VAC IP40, Radni napon: 85% do 110%Un	MX399833
FID član za 4p MX3, tip A, montaža odozdo, 50-200mA-0.5-1A	MX394610
FID član za 4p MX3, tip A, montaža odozdo, 100-300mA-1-2A	MX394612
Pomoćni kontakt 1CO, signalizacija stanja -	MX199411
Pomoćni kontakt 1CO, signalizacija prorade zaštite -	MX199511
FID član za MX3, 4-polni, 0.03 - 2A Veličina 3, Okidač Okidač diferencijalne struje sa opsegom podešavanja 0,03A – 0,05A – 0,2A – 0,3A – 0,5A – 1A – 2A, Polovi 4	MX394614