

Tehnički list za artikl: MX350241--

Kompaktni prekidač snage tip A, 4P/500A/50kA

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 $\pm 20\%$

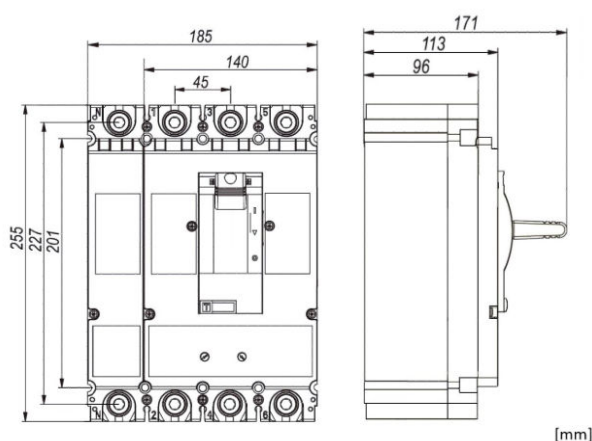
Tehnički podaci

Neto širina (mm)	185,00
Neto visina (mm)	255,00
Neto masa (kg)	7,00
EAN	9004840894394
Disipacija snage (W)	120,00
Min. temperatura okoline (°C)	-40

Tehnički podaci - nastavak

Maks. temperatura okoline (°C)	70
Uređaj	Prekidač snage
Norma	EN 60947-2
Nazivna struja (A)	500
Nazivni napon	< 690VAC
Prekidna moć (400V) (kA)	50
Veličina	3
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)	12000
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	12kA (Icu) / 12kA (Ics)
Električna izdržljivost (radni ciklus)	
AC 415V, In	3000
AC 690V, In	1500

Dimenzije



Krivulja djelovanja



Tabela artikla

OPIS	KAT. BROJ
Kompaktni prekidač snage tip A, 4P/500A/50kA	
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.	MX350241
Dodatni pribor	
Komunikacijski modul Modbus-RTU 24V DC, 1.5m	MX290000
-	
Komunikacijski modul Modbus-RTU 230V AC, 1.5m	MX290001
-	
Uređaj za zatvaranje pomoću poluge, za MX3	MX390199
-	
Box stezaljka 120-240mm ² za MX3, max. 500A, 1 komad	
Veličina 3, Al/Cu, upravljački priključak: M4, maksimalna struja 500A, uz Al vodiče potrebno je redovito održavanje i pritezanje – slijediti upute! nije za primjenu u fotonaponskim sustavima ili ostalim sustavima s elektroničkim energetske pretvaračima! moment pritezanja 35 Nm	MX390015

Tabela artikla

OPIS	KAT. BROJ
Dodatni pribor	
Širinski produžetak priključaka za 4P MX3, 4 komada Sadržano 8 komada po artiklu za 4-polni MX3 (za gornji i donji dio)	MX390020
Zaštita od dodira priključnih stezaljki, za 4P MX3, kratki za gornji i donji dio, Polovi 4	MX390781
Zaštita od dodira priključnih stezaljki, za 4P MX3, dugi za gornji i donji dio, Polovi 4	MX390784
Tunel stezaljka 2x120-240mm ² za MX3, max. 500A, 1 komad Veličina 3, Al/Cu, upravljački priključak: M3, maksimalna struja 500A, uz Al vodiče potrebno je redovito održavanje i pritezanje – MX396730 slijediti upute! nije za primjenu u fotonaponskim sustavima ili sustavima s frekvencijskim pretvaračima!	
Tunel stezaljka 4x95mm ² za MX3, max. 500A, 1 komad Veličina 3, Al/Cu, upravljački priključak: M3, maksimalna struja 500A, uz Al vodiče potrebno je redovito održavanje i pritezanje – MX396731 slijediti upute! nije za primjenu u fotonaponskim sustavima ili sustavima s frekvencijskim pretvaračima!	
Stražnji priključak za 4-polne MX3 Veličina 3	MX396735
Utično postolje za MX3, 4-polno Veličina 3, Polovi 4	MX396872
Sigurnosni isklopnik za ut. postolje za MX3, termički okidač Veličina 3	MX396873
Sigurnosni isklopnik za ut. postolje za MX3,elektron. okidač Veličina 3	MX396874
Fazne pregrade na priključnim stezaljkama, za MX3 Veličina 3	MX396870
Zakretna ručica (kompl.) za MX3, zaključavanje, term. isklop Montaža direktno na prekidač s termomagnetskim okidačem, IP40, ručica se u položaju "OFF" može zaključati s 1 do 3 lokota promjera 5-8mm.	MX390125
Zakretna ručica (kompl.) za MX3, zaključavanje, elek. isklop Montaža direktno na prekidač s elektroničkim okidačem, IP40, ručica se u položaju "OFF" može zaključati s 1 do 3 lokota promjera 5-8mm.	MX390126
Zakretna ručica na vrata za MX3, zaključavanje, term. isklop 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.	MX390172
Zakretna ručica na vrata za MX3, zaključavanje, elek. isklop Montaža na vrata ormara. Duljina osovine: 50cm. Za prekidač s elektroničkim okidačem. IP55. Ručica se u položaju "OFF" može zaključati s 1 do 3 lokota promjera 5-8mm.	MX390173
Mehanička blokada za 4-polne MX3 Veličina 3, Polovi 4	MX391582
Podnaponski isklopnik za MX2/MX3, 110V AC Trenutni isklop kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrijednost 35% - 70% nazivnog napona.	MX299462

Tabela artikla

OPIS	KAT. BROJ
Dodatni pribor	
Podnaponski isklonik za MX2/MX3, 220-240V AC	MX299471
Trenutni isklonik kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrijednost 35% - 70% nazivnog napona.	
Podnaponski isklonik za MX2/MX3, 380-415V AC	MX299473
Trenutni isklonik kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrijednost 35% - 70% nazivnog napona.	
Podnaponski isklonik za MX2/MX3, 24V DC	MX299481
Trenutni isklonik kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrijednost 35% - 70% nazivnog napona.	
Podnaponski isklonik za MX2/MX3, 220V DC	MX299489
Trenutni isklonik kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrijednost 35% - 70% nazivnog napona.	
Daljinski isklonik za MX2/MX3, 110V AC	MX299567
Trenutni isklonik kompaktnog prekidača ili teretne sklopke naponskim impulsom u rasponu od 70% do 110% nazivnog upravljačkog napona.	
Daljinski isklonik za MX2/MX3, 220-240V AC	MX290154
Trenutni isklonik kompaktnog prekidača ili teretne sklopke naponskim impulsom u rasponu od 70% do 110% nazivnog upravljačkog napona.	
Daljinski isklonik za MX2/MX3, 380-415V AC	MX291607
Trenutni isklonik kompaktnog prekidača ili teretne sklopke naponskim impulsom u rasponu od 70% do 110% nazivnog upravljačkog napona.	
Daljinski isklonik za MX2/MX3, 24V DC	MX299736
Trenutni isklonik kompaktnog prekidača ili teretne sklopke naponskim impulsom u rasponu od 70% do 110% nazivnog upravljačkog napona.	
Daljinski isklonik za MX2/MX3, 220V DC	MX299742
Trenutni isklonik kompaktnog prekidača ili teretne sklopke naponskim impulsom u rasponu od 70% do 110% nazivnog upravljačkog napona.	
Motorni pogon za MX3, 24V DC	MX399837
IP40, Radni napon: 85% do 110%Un	
Motorni pogon za MX3, 110V AC/110-120V DC	MX399838
IP40, Radni napon: 85% do 110%Un	
Motorni pogon za MX3, 220-240V AC/220V DC	MX399832
IP40, Radni napon: 85% do 110%Un	
Motorni pogon za MX3, 380-415V AC	MX399833
IP40, Radni napon: 85% do 110%Un	
FID član za MX3, 4P, tip A, 50mA-200mA-0.5A-1A	MX394610
FID član za MX3, 4P, tip A, 100mA-300mA-1A-2A	MX394612
Pomoćni kontakt, 1 C/O (preklopni) kontakt	MX199411
Alarmni kontakt, 1 C/O (preklopni) kontakt	MX199511
Diferencijalna zaštitna jedinica za MX3 4P, 0.03 - 2A, tip A	MX394614
Veličina 3, 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	