

Tehnički list za artikl: MX220241--

Kompaktni prekidač snage tip A, 4P/200A/50kA

Nazivna struja 200A, Prekidna moć (400V) 50kA, Okidač Termomagnetski 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: $I_i=7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 \times I_n$. 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 $\pm 20\%$

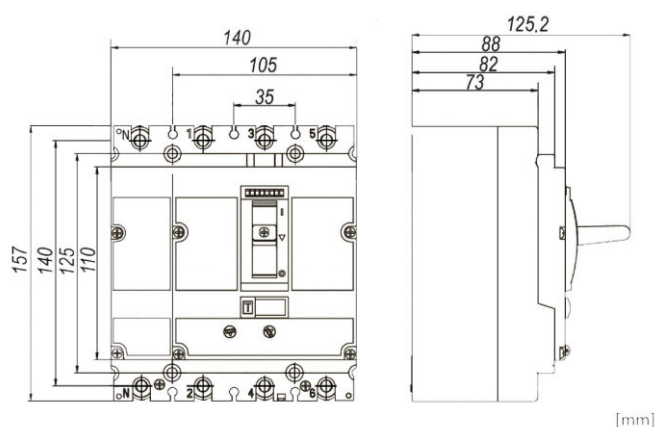
Tehnički podaci

Neto širina (mm)	140,00
Neto visina (mm)	157,00
Neto masa (kg)	2,65
EAN	9004840896824

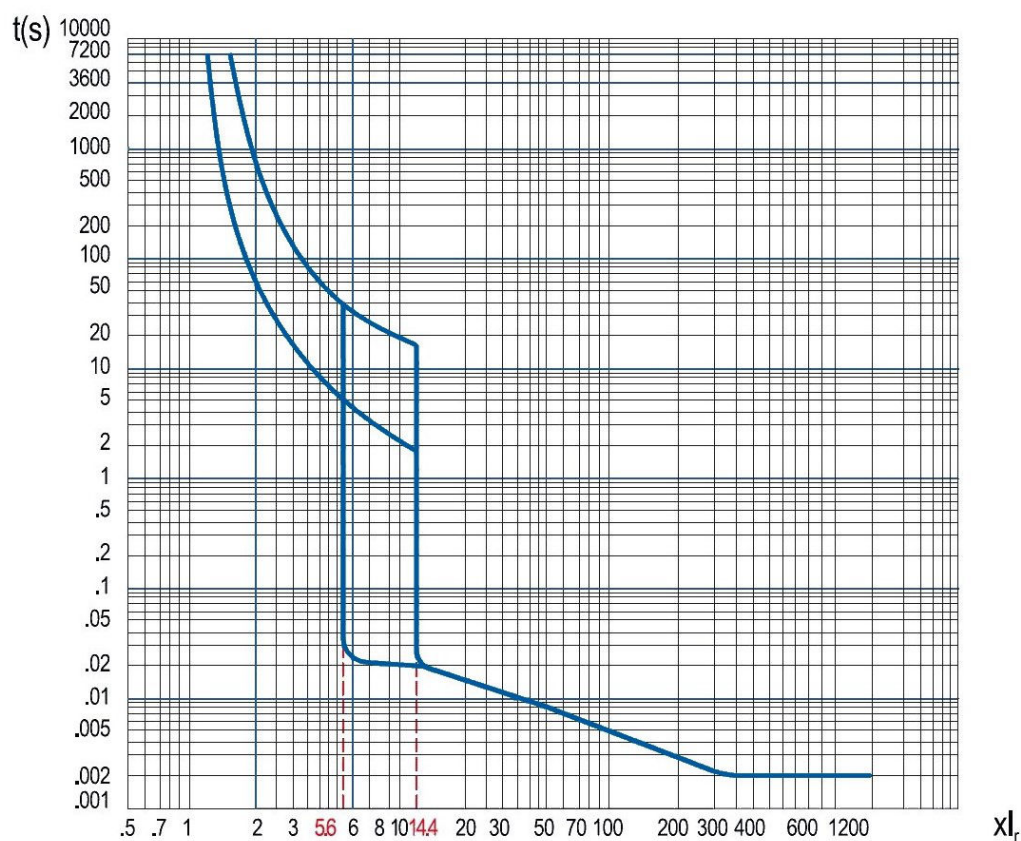
Tehnički podaci - nastavak

Disipacija snage (W)	43,60
Min. temperatura okoline (°C)	-40
Maks. temperatura okoline (°C)	70
Uređaj	Prekidač snage
Norma	EN 60947-2
Nazivna struja (A)	200
Nazivni napon	< 690VAC
Prekidna moć (400V) (kA)	50
Veličina	2
Okidač	Termomagnetski okidač - Tip A
Polovi	4
Stupanj zagađenja	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)
Električni životni vijek (sklopnih ciklusa)	
AC 415V, In	6000
AC 690V, In	1500

Dimenzije



Krivulja djelovanja



Tablica artikla

OPIS	KAT. BROJ
Kompaktni prekidač snage tip A, 4P/200A/50kA	
Nazivna struja 200A, Prekidna moć (400V) 50kA, Okidač Termomagnetski 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: $I_i=7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 \times I_n$. U skladu s IEC/EN 60947-2.	MX220241
Dodatni pribor	
Uređaj za zatvaranje pomoću poluge, za MX2	MX290199
-	
Adapter za montažu 4P MX2 na standardni DIN nosač	MX290214
Polovi 4	
Komunikacijski modul Modbus-RTU 24V DC, 1.5m	MX290000
-	
Komunikacijski modul Modbus-RTU 230V AC, 1.5m	MX290001
-	
Box priključna stezaljka za MX2, 10-120mm ² , 1 komad	MX290015
Al/Cu, Moment pritezanja 10Nm, Veličina 2	

Tablica artikla

OPIS	KAT. BROJ
Dodatni pribor	
Širinski produžetak priključaka za 4P MX2, 8 komada Sadržano 8 komada po artiklu za 4-polni MX2 (za gornji i donji dio)	MX290020
Zaštita od dodira priključnih stezaljki, za 4P MX2, kratka za gornji i donji dio, Polovi 4	MX290781
Zaštita od dodira priključnih stezaljki, za 4P MX2, duga za gornji i donji dio, Polovi 4	MX290784
Tunel stezaljka 1x35-240mm ² za MX2, max. 200A, 1 komad Veličina 2, Al/Cu, maksimalna struja 200A, uz Al vodiče potrebno je redovito održavanje i pritezanje – slijediti upute! Nije za primjenu u fotonaponskim sustavima ili sustavima s frekvencijskim pretvaračima!	MX296730
Tunel stezaljka 2x35-120mm ² za MX2, max. 200A, 1 komad Veličina 2, Al/Cu, upravljački priključak: M4, maksimalna struja 200A, uz Al vodiče potrebno je redovito održavanje i pritezanje – slijediti upute! Nije za primjenu u fotonaponskim sustavima ili sustavima s frekvencijskim pretvaračima!	MX296731
Tunel stezaljka 6x10-35mm ² za MX2, max. 200A, 1 komad Veličina 2, Al/Cu, upravljački priključak: M4, maksimalna struja 200A, uz Al vodiče potrebno je redovito održavanje i pritezanje – slijediti upute! Nije za primjenu u fotonaponskim sustavima ili sustavima s frekvencijskim pretvaračima!	MX296732
Stražnji priključak za 4-polne MX2 Veličina 2	MX296735
Utično postolje za MX2, 4-polno Veličina 2, Polovi 4	MX296872
Sigurnosni isklonik za ut. postolje za MX2, termički okidač Veličina 2	MX296873
Sigurnosni isklonik za ut. postolje MX2, elektron. okidač Veličina 2	MX296874
Fazne pregrade na priključnim stezaljkama, za MX2 Veličina 2	MX296870
Zakretna ručica (kompl.) za MX2, 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.	MX290125
Zakretna ručica (kompl.) za MX2, 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.	MX290126
Zakretna ručica na vrata za MX2, 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.	MX290172
Zakretna ručica na vrata za MX2, 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.	MX290173

Tablica artikla

OPIS	KAT. BROJ
Dodatni pribor	
Mehanička blokada za 4-polne MX2 Veličina 2, Polovi 4	MX291582
Podnaponski isklonik za MX2/MX3, 110V AC Trenutni isklonik kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrijednost 35% - 70% nazivnog napona.	MX299462
Podnaponski isklonik za MX2/MX3, 220-240V AC Trenutni isklonik kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrijednost 35% - 70% nazivnog napona.	MX299471
Podnaponski isklonik za MX2/MX3, 380-415V AC Trenutni isklonik kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrijednost 35% - 70% nazivnog napona.	MX299473
Podnaponski isklonik za MX2/MX3, 24V DC Trenutni isklonik kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrijednost 35% - 70% nazivnog napona.	MX299481
Podnaponski isklonik za MX2/MX3, 220V DC Trenutni isklonik kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrijednost 35% - 70% nazivnog napona.	MX299489
Daljinski isklonik za MX2/MX3, 110V AC Trenutni isklonik kompaktnog prekidača ili teretne sklopke naponskim impulsom u rasponu od 70% do 110% nazivnog upravljačkog napona.	MX299567
Daljinski isklonik za MX2/MX3, 220-240V AC Trenutni isklonik kompaktnog prekidača ili teretne sklopke naponskim impulsom u rasponu od 70% do 110% nazivnog upravljačkog napona.	MX290154
Daljinski isklonik za MX2/MX3, 380-415V AC Trenutni isklonik kompaktnog prekidača ili teretne sklopke naponskim impulsom u rasponu od 70% do 110% nazivnog upravljačkog napona.	MX291607
Daljinski isklonik za MX2/MX3, 24V DC Trenutni isklonik kompaktnog prekidača ili teretne sklopke naponskim impulsom u rasponu od 70% do 110% nazivnog upravljačkog napona.	MX299736
Daljinski isklonik za MX2/MX3, 220V DC Trenutni isklonik kompaktnog prekidača ili teretne sklopke naponskim impulsom u rasponu od 70% do 110% nazivnog upravljačkog napona.	MX299742
Motorni pogon za MX2, 24V DC IP40, Radni napon: 85% do 110%Un	MX299837
Motorni pogon za MX2, 110V AC/110-120V DC IP40, Radni napon: 85% do 110%Un	MX299838
Motorni pogon za MX2, 220-240V AC/220V DC IP40, Radni napon: 85% do 110%Un	MX299832
Motorni pogon za MX2, 380-415V AC IP40, Radni napon: 85% do 110%Un	MX299833
FID član za MX2, 4P, tip A, 50mA-200mA-0.5A-2A	MX294610
Pomoćni kontakt, 1 C/O (preklopni) kontakt -	MX199411

Tablica artikla

OPIS	KAT. BROJ
Dodatni pribor	
Alarmni kontakt, 1 C/O (preklopni) kontakt	MX199511
-	
Diferencijalna zaštitna jedinica za MX2 4P, 0.03 - 2A, tip A	
Veličina 2, Okidač 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, Polovi 4	MX294612