

Tehnički list za artikl: MX363242--

Kompaktni prekidač snage tip EN, 4P/630A/50kA

Podesiva zaštita od preopterećenja: $I_r = 0.4 - 0.5 - 0.6 - 0.7 - 0.8 - 0.9 - 0.95 - 1 \times I_n$.

Podesiva zaštita od kratkog spoja: $I_i = \text{OFF} - 2 - 3 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 \times I_n$ U skladu s IEC/EN 60947-2.



Schrack-Info

Elektronička zaštitna jedinica tip EN za distribuciju energije

EN elektronička zaštitna jedinica pruža zaštitu od preopterećenja, zaštitu od kratkog spoja s kratkotrajnim vremenskim zatezanjem te trenutnu zaštitu od kratkog spoja.

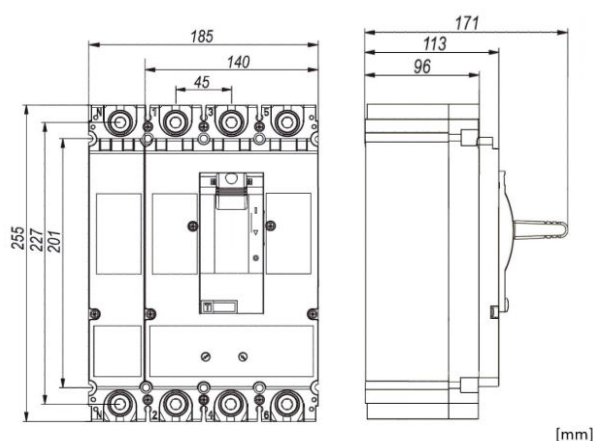
- Zaštita od preopterećenja
Podešenje struje $I_r = I_n \times 0.4 - 0.5 - 0.6 - 0.7 - 0.8 - 0.9 - 0.95 - 1.0$
Vrijeme reakcije T_r (s): 3-6-12-18, Točnost $\pm 10\%$
- Zaštita od kratkog spoja s kratkotrajnim vremenskim zatezanjem
Podešenje struje $I_{sd} = I_r \times 1.5 - 2 - 3 - 4 - 6 - 8 - 10, \text{ OFF}$, Točnost $\pm 15\%$
Vrijeme reakcije T_{sd} (s): 0.1-0.2-0.3-0.4, Točnost $\pm 20\%$ ili $\pm 40\text{ms}$ (viša vrijednost će biti postavljena)
- Trenutna zaštita od kratkog spoja
Podešenje struje $I_i = I_n \times 2 - 3 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12, \text{ OFF}$, Točnost $\pm 15\%$
Maksimalno vrijeme reakcije (ms): 60

Tehnički podaci

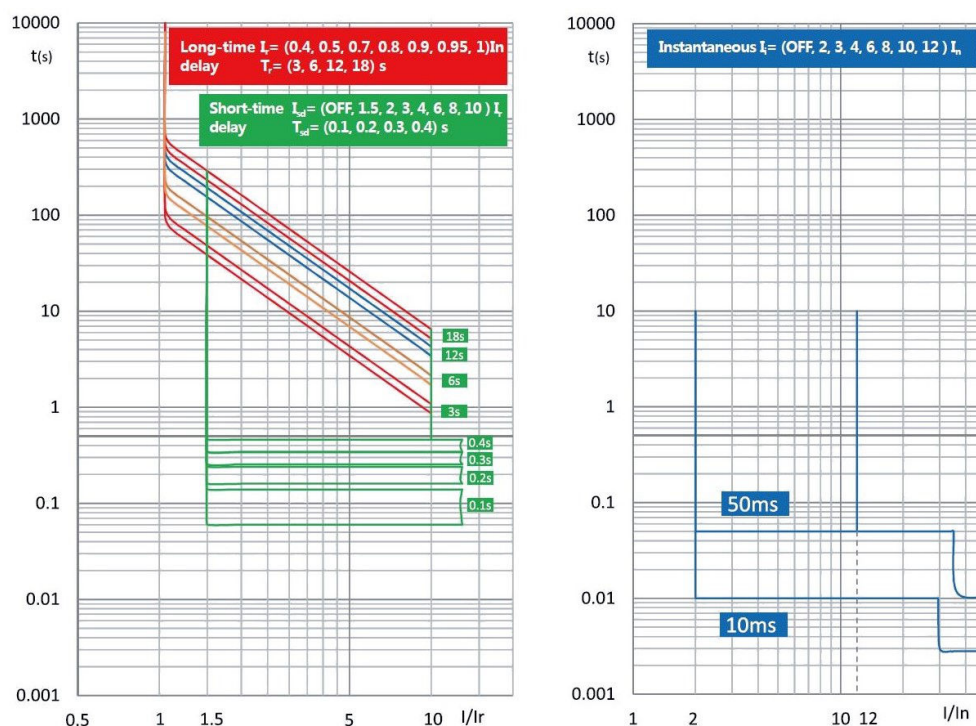
Tehnički podaci - nastavak

Neto širina (mm)	185,00
Neto visina (mm)	255,00
Neto masa (kg)	8,00
EAN	9004840894417
Disipacija snage (W)	190,40
Min. temperatura okoline (°C)	-40
Maks. temperatura okoline (°C)	70
Uređaj	Prekidač snage
Norma	EN 60947-2
Nazivna struja (A)	630
Nazivni napon	< 690VAC
Prekidna moć (400V) (kA)	50
Veličina	3
Okidač	Elektronički okidač - Tip EN
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



OPIS

KAT. BROJ

Kompaktni prekidač snage tip EN, 4P/630A/50kA

Podesiva zaštita od preopterećenja: $I_r = 0.4 - 0.5 - 0.6 - 0.7 - 0.8 - 0.9 - 0.95 - 1 \times I_n$. Podesiva zaštita od kratkog spoja: $I_i = OFF - 2 \text{ MX363242} - 3 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 \times I_n$ U skladu s IEC/EN 60947-2.

Dodatni pribor

Tabela artikla

OPIS	KAT. BROJ
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
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 – slijediti upute! nije za primjenu u fotonaponskim sustavima ili sustavima s frekvencijskim pretvaračima!	MX396730
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 – slijediti upute! nije za primjenu u fotonaponskim sustavima ili sustavima s frekvencijskim pretvaračima!	MX396731
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

Tabela artikla

OPIS	KAT. BROJ
Dodatni pribor	
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 isklonik za MX2/MX3, 110V AC	
Trenutni isklop kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrijednost 35% - 70% nazivnog napona.	MX299462
Podnaponski isklonik za MX2/MX3, 220-240V AC	
Trenutni isklop kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrijednost 35% - 70% nazivnog napona.	MX299471
Podnaponski isklonik za MX2/MX3, 380-415V AC	
Trenutni isklop kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrijednost 35% - 70% nazivnog napona.	MX299473
Podnaponski isklonik za MX2/MX3, 24V DC	
Trenutni isklop kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrijednost 35% - 70% nazivnog napona.	MX299481
Podnaponski isklonik za MX2/MX3, 220V DC	
Trenutni isklop kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrijednost 35% - 70% nazivnog napona.	MX299489
Daljinski isklonik za MX2/MX3, 110V AC	
Trenutni isklop 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 isklop 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 isklop 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 isklop 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 isklop kompaktnog prekidača ili teretne sklopke naponskim impulsom u rasponu od 70% do 110% nazivnog upravljačkog napona.	MX299742
Motorni pogon za MX3, 24V DC	
IP40, Radni napon: 85% do 110%Un	MX399837
Motorni pogon za MX3, 110V AC/110-120V DC	
IP40, Radni napon: 85% do 110%Un	MX399838

Tabela artikla

OPIS	KAT. BROJ
Dodatni pribor	
Motorni pogon za MX3, 220-240V AC/220V DC IP40, Radni napon: 85% do 110%Un	MX399832
Motorni pogon za MX3, 380-415V AC IP40, Radni napon: 85% do 110%Un	MX399833
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 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	MX394614