

Tehničke karakteristike artikla: MX416333--

Kompaktni prekidač MX4, 3p, 70kA, 1600A, EM zaštitna jedinica

Nazivna struja 1600A, Prekidna moć (400V) 70kA, Okidač Digitalni elektronski okidač - Tip EM, Polovi 3, Podesiva zaštita od preopterećenja: $I_r=0.4 - 1 \times I_n$. Podesiva zaštita od kratkog spoja: $I_i=1.5 - 12 \times I_n$. U skladu sa IEC/EN 60947-2.



SCHRACK info

Elektronička zaštitna jedinica tip EM za distribuciju energije

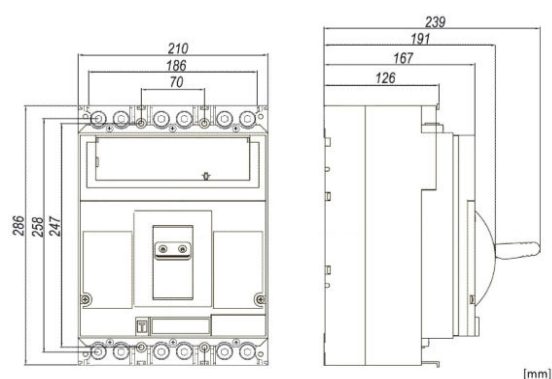
EM elektronička zaštitna jedinica pruža zaštitu od preopterećenja, zaštitu od kratkog spoja s kratkotrajnim vremenskim zatezanjem, trenutnu zaštitu od kratkog spoja te zaštitu od zemljospoja. Prikaz: struje u realnom vremenu, info o zaštitnim parametrima, info o tipu greške te funkcije postavljanja parametara.

- Zaštita od preopterećenja
Podešenje struje $I_r=I_n \times 0.4 \sim 1.0$, Korak 1A
Vrijeme reakcije T_r (s): 3~18, 1s, Točnost $\pm 10\%$
- Zaštita od kratkog spoja s kratkotrajnim vremenskim zatezanjem
Podešenje struje $I_{sd}=I_r \times 1.5 \sim 10$, Korak 1A, OFF, Točnost $\pm 15\%$
Vrijeme reakcije T_{sd} (s): 0.1-0.2-0.3-0.4, Točnost $\pm 20\%$ ili $\pm 40ms$ (viša vrijednost će biti postavljena)
- Trenutna zaštita od kratkog spoja
Podešenje struje $I_i=I_n \times 1.5 \sim 12$, Korak 1A, OFF, Točnost $\pm 15\%$
Maksimalno vrijeme reakcije (ms): 60
- Zemljospojna zaštita
Podešenje struje $I_g=I_n \times 0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-1.0$, OFF, Točnost $\pm 15\%$
Vrijeme reakcije (s): 0.1-0.2-0.3-0.4, Točnost $\pm 15\%$

Tehnički podaci

Neto širina (mm)	210,00
Neto visina (mm)	286,00
Neto težina (kg)	13,50
EAN	9004840894967
Gubitak snage (W)	307,00
Min. temperatura okoline (°C)	-40
Maks. temperatura okoline (°C)	70
Uređaj	prekidač snage
Standard	EN 60947-2
Nazivna struja (A)	1600
Nazivni napon	< 690VAC
Prekidna moć (400V) (kA)	70
Veličina	4
Okidač	Digitalni elektronski okidač - Tip EM
Polovi	3
Stepen zagađenja	3
IP stepen zaštite	IP40
Mehanički životni vek	6000 operation cycles
Nazivni napon izolacije (V)	1000
Nazivni udarni podnosivi napon [Uimp] (V)	8000
Nazivna granična prekidna moć Icu (kA)	70
Nazivna pogonska prekidna moć Ics (kA)	70
AC 380/400/415V	70kA (Icu) / 70kA (Ics)
AC 440V	65kA (Icu) / 50kA (Ics)
AC 500V	50kA (Icu) / 40kA (Ics)
AC 660/690V	30kA (Icu) / 30kA (Ics)
Električni životni vek (životni ciklus)	
AC 415V, In	1000
AC 690V, In	1000

Dimenzije



Krivulja djelovanja

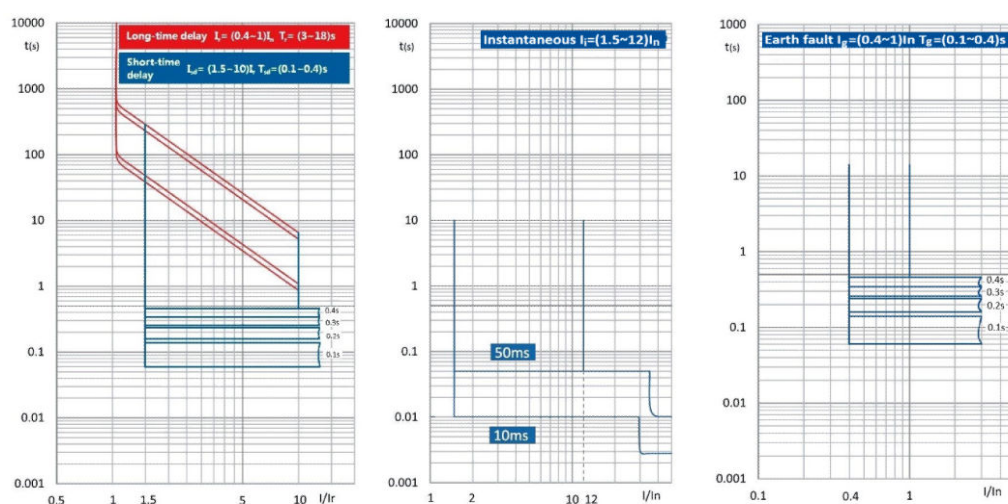


Tabela artikla

OPIS	Kat. broj
Kompaktni prekidač MX4, 3p, 70kA, 1600A, EM zaštitna jedinica	
Nazivna struja 1600A, Prekidna moć (400V) 70kA, Okidač Digitalni elektronski okidač - Tip EM, Polovi 3, Podesiva zaštita od preopterećenja: $I_r = 0.4 - 1 \times I_n$. Podesiva zaštita od kratkog spoja: $I_i = 1.5 - 12 \times I_n$. U skladu sa IEC/EN 60947-2.	MX416333
Dodatni pribor	
Modbus - RTU komunikacioni modul za MX prekidače, 24VDC, 1.5m	MX290000
-	
Modbus - RTU komunikacioni modul za MX prekidače, 230VAC, 1.5m	MX290001
-	
Proširenje priključaka za 3p MX4 prekidače 1000-1250A	MX490017
Sadržano 6 komada po artiklu za 3-polni MX4 (za gornji i donji deo), Nazivna struja 1000, 1250A	
Proširenje priključaka za 3p MX4 prekidače 1600A, 3 komada	MX490019
Sadržano 6 komada po artiklu za 3-polni MX4 (za gornji i donji deo), Nazivna struja 1600A	

Tabela artikla

OPIS	Kat. broj
Dodatni pribor	
Tunel kleme 3x95-300mm ² za MX4 prekidače 800-1250A 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.	MX496730
Tunel kleme 4x95-240mm ² za MX4 prekidače 800-1250A 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.	MX496731
Ploče za razdvajanje faza, za MX4 prekidače -	MX496870
Podnaponski okidač za MX4, Uc=220-240VAC Trenutni isklon kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrednost 35% - 70% nazivnog napona.	MX499471
Podnaponski okidač za MX4, Uc=380-415VAC Trenutni isklon kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrednost 35% - 70% nazivnog napona.	MX499473
Naponski okidač za MX4, Uc=220-240VAC Trenutni isklon kompaktnog prekidača ili teretne sklopke naponskim impulsom u rasponu od 70% do 110% nazivnog upravljačkog napona.	MX490154
Naponski okidač za MX4, Uc=380-415VAC Trenutni isklon kompaktnog prekidača ili teretne sklopke naponskim impulsom u rasponu od 70% do 110% nazivnog upravljačkog napona.	MX491607
Naponski okidač za MX4, Uc=24VDC Trenutni isklon kompaktnog prekidača ili teretne sklopke naponskim impulsom u rasponu od 70% do 110% nazivnog upravljačkog napona.	MX499736
Pomoćni kontakt 1CO, signalizacija stanja -	MX199411
Pomoćni kontakt 1CO, signalizacija prorade zaštite -	MX199511
	MX490215
Okretna ručka za vrata sa mogućnošću zaključavanja za MX4 Dužina ručke 50cm	MX490172