

Tehničke karakteristike artikla: MX412232--

Kompaktni prekidač MX4, 3p, 50kA, 1250A, EN zaštitna jedinica

Nazivna struja 1250A, Prekidna moć (400V) 50kA, Okidač Elektronska zaštitna jedinica - Tip EN, Polovi 3, 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: $I_i=OFF - 2 - 3 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 \times I_n$ U skladu sa IEC/EN 60947-2.



SCHRACK info

Elektronička zaštitna jedinica tip EN za distribuciju energije

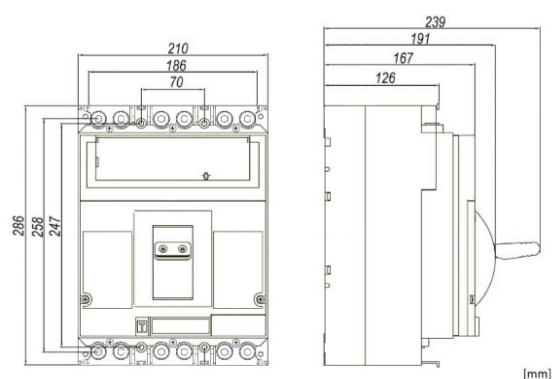
EN elektronička zaštitna jedinica pruža zaštitu od preopterećenja, zaštitu od kratkog spoja s kratkotrajnim vremenskim zatezanjem te trenutnu zaštitu od kratkog spoja.

- 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 $I_{sd}=I_n \times 1.5-2-3-4-6-8-10, OFF$, 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 $I_i=I_n \times 2-3-4-6-8-10-12, OFF$, Točnost $\pm 15\%$
Maksimalno vrijeme reakcije (ms): 60

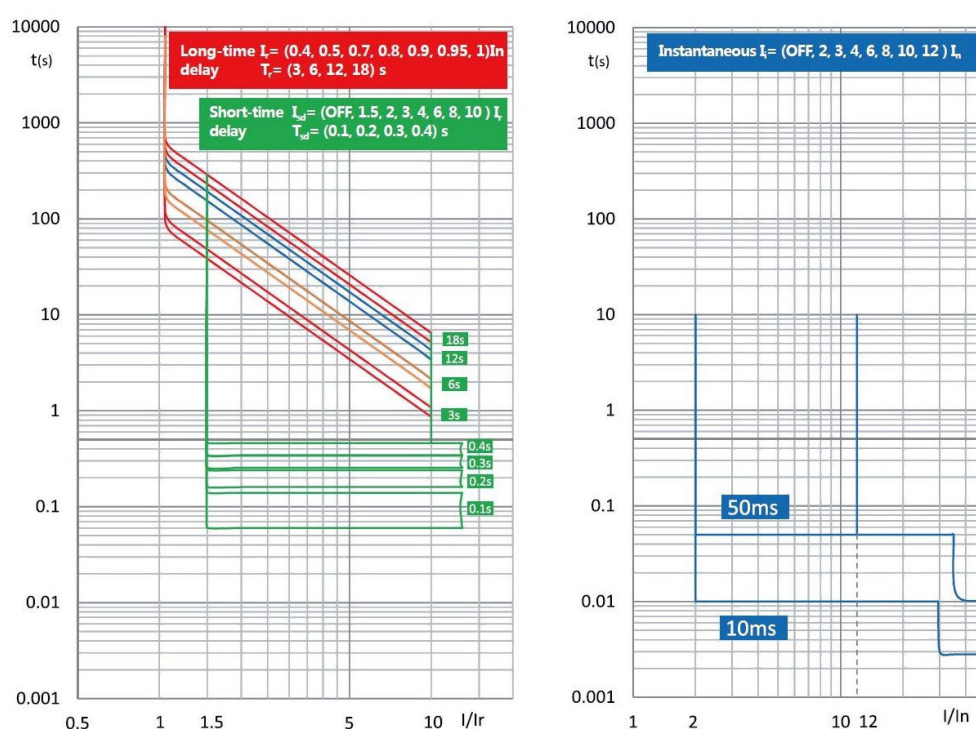
Tehnički podaci

Neto širina (mm)	210,00
Neto visina (mm)	286,00
Neto težina (kg)	13,50
EAN	9004840894837
Gubitak snage (W)	187,50
Min. temperatura okoline (°C)	-40
Maks. temperatura okoline (°C)	70
Uređaj	prekidač snage
Standard	EN 60947-2
Nazivna struja (A)	1250
Nazivni napon	< 690VAC
Prekidna moć (400V) (kA)	50
Veličina	4
Okidač	Elektronska zaštitna jedinica - Tip EN
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)	50
Nazivna pogonska prekidna moć Ics (kA)	50
AC 380/400/415V	50kA (Icu) / 50kA (Ics)
AC 440V	50kA (Icu) / 40kA (Ics)
AC 500V	40kA (Icu) / 30kA (Ics)
AC 660/690V	30kA (Icu) / 30kA (Ics)
Električni životni vek (životni ciklus)	
AC 415V, In	1000
AC 690V, In	1000

Dimenzije



Krivulja djelovanja



OPIS

Kat. broj

Kompaktni prekidač MX4, 3p, 50kA, 1250A, EN zaštitna jedinica

Nazivna struja 1250A, Prekidna moć (400V) 50kA, Okidač Elektronska zaštitna jedinica - Tip EN, Polovi 3, 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: $I_i = OFF - 2 - 3 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 \times I_n$ U skladu sa IEC/EN 60947-2. MX412232

Dodatni pribor

Tabela artikla

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

Tabela artikla

OPIS	Kat. broj
Dodatni pribor	
Pomoćni kontakt 1CO, signalizacija prorade zaštite	MX199511
-	
	MX490215
Okretna ručka za vrata sa mogućnošću zaključavanja za MX4	
Dužina ručke 50cm	MX490172