

Tehnički list za artikl: MX163431--

Kompaktni prekidač snage tip A, 3P/63A/36kA

Nazivna struja 63A, Prekidna moć (400V) 36kA, Okidač Termomagnetski okidač - Tip A, Polovi 3, Podesiva zaštita od preopterećenja: $I_r = 0.7 - 0.8 - 0.9 - 1 \times I_n$. Fiksna zaštita od kratkog spoja: $I_i = 10 \times I_n$. 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
Fiksno (A) $I_i = I_n \times 10$
Točnost $\pm 20\%$

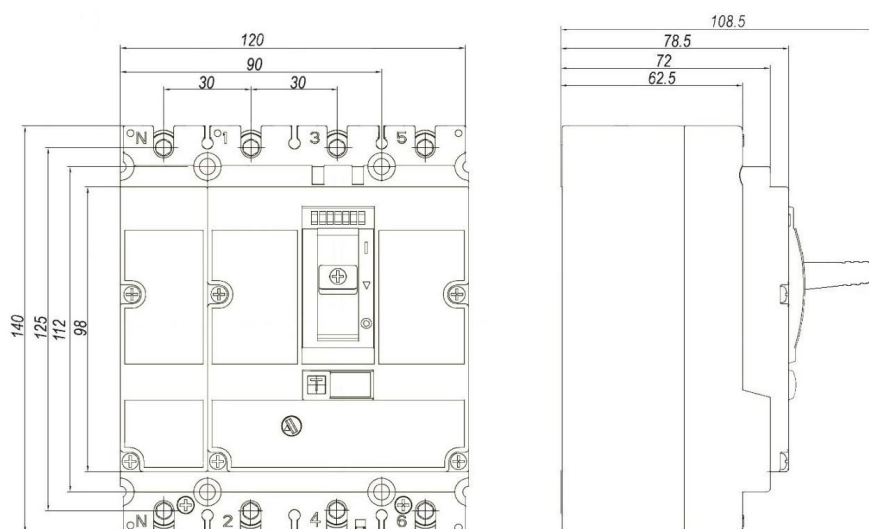
Tehnički podaci

Neto širina (mm)	90,00
Neto visina (mm)	140,00
Neto masa (kg)	1,19
EAN	9004840892444

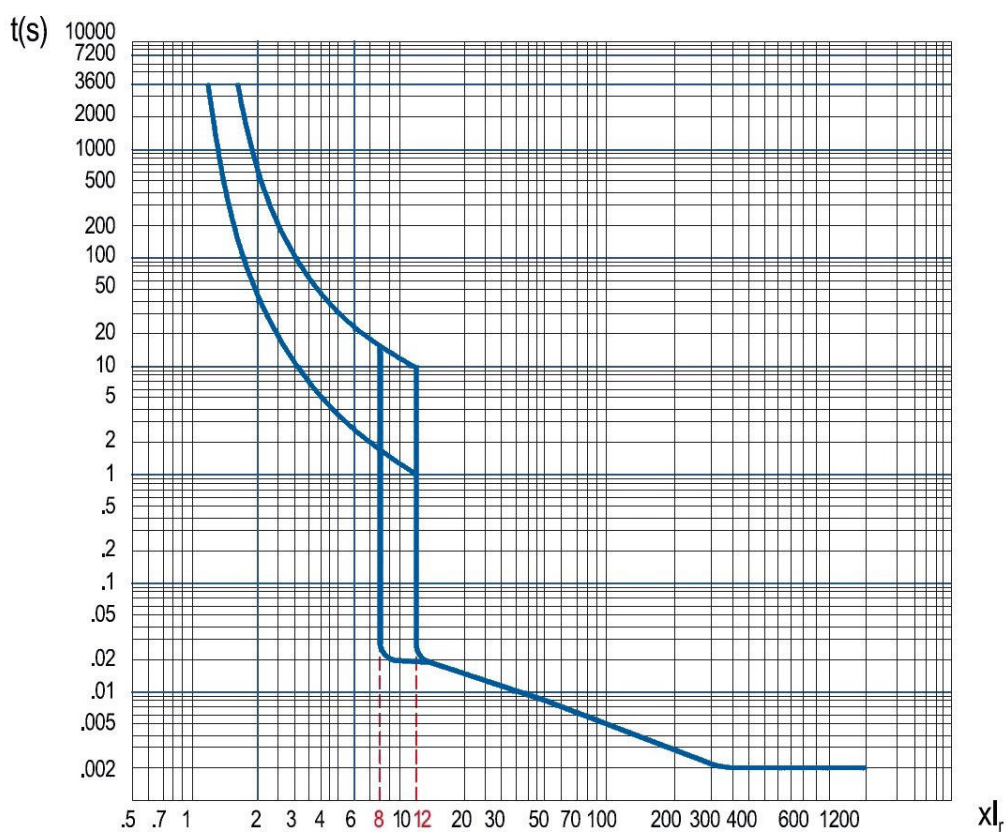
Tehnički podaci - nastavak

Disipacija snage (W)	20,10
Min. temperatura okoline (°C)	-40
Maks. temperatura okoline (°C)	70
Uređaj	Prekidač snage
Norma	EN 60947-2
Nazivna struja (A)	63
Nazivni napon	< 690VAC
Prekidna moć (400V) (kA)	36
Veličina	1
Okidač	Termomagnetski okidač - Tip A
Polovi	3
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)	36
Nazivna pogonska prekidna moć Ics (kA)	36
AC 380/400/415V	36kA (Icu) / 36kA (Ics)
AC 440V	36kA (Icu) / 36kA (Ics)
AC 500V	25kA (Icu) / 25kA (Ics)
AC 660/690V	6kA (Icu) / 6kA (Ics)
Električni životni vijek (sklopnih ciklusa)	
AC 415V, In	8000
AC 690V, In	2000

Dimenzije



Krivulja djelovanja



Tablica artikla

OPIS	MASA BAKRA (kg/km)	KAT. BROJ
Kompaktni prekidač snage tip A, 3P/63A/36kA Nazivna struja 63A, Prekidna moć (400V) 36kA, Okidač Termomagnetski okidač - Tip A, Polovi 3, Podesiva zaštita od preopterećenja: Ir= 0.7 - 0.8 - 0.9 - 1 x In. Fiksna zaštita od kratkog spoja: Ii=10 x In. U skladu s IEC/EN 60947-2.		MX163431
Dodatni pribor		
Uređaj za zatvaranje pomoću poluge, za MX1 -		MX190199
Adapter za montažu 3P MX1 na standardni DIN nosač Polovi 3		MX190213
Box priključna stezaljka za MX1, 2.5-75mm², 1 komad Al/Cu, Moment pritezanja 8Nm, Veličina 1		MX190015
Širinski produžetak priključaka za 3P MX1, 6 komada Sadržano 6 komada po artiklu za 3-polni MX1 (za gornji i donji dio)		MX190019
Zaštita od dodira priključnih stezaljki, za 3P MX1, kratka za gornji i donji dio, Polovi 3		MX190780
Zaštita od dodira priključnih stezaljki, za 3P MX1, duga za gornji i donji dio, Polovi 3		MX190783
Tunel stezaljka 1x16-95mm² za MX1, max. 100A, 1 komad Veličina 1, Al/Cu, maksimalna struja 100A, uz Al vodiče potrebno je redovito održavanje i pritezanje – slijediti upute! Nije za primjenu u fotonaponskim sustavima ili sustavima s frekventijskim pretvaračima!		MX196730
Stražnji priključak za 3-polne MX1 Veličina 1		MX196734
Utično postolje za MX1, 3-polno Veličina 1, Polovi 3		MX196871
Sigurnosni isklonik za utično postolje za MX1 Veličina 1		MX196873
Fazne pregrade na priključnim stezaljkama, za MX1 Veličina 1		MX196870
Zakretna ručica (kompletna) za MX1, mogućnost zaključavanja Montaža direktno na prekidač/sklopku, IP40, ručica se u položaju "OFF" može zaključati s 1 do 3 lokota promjera 5-8mm.		MX190125
Zakretna ručica za MX1, mogućnost zaključavanja, na vrata 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.		MX190172
Mehanička blokada za 3-polne MX1 Veličina 1, Polovi 3		MX191581

Tablica artikla

OPIS	MASA BAKRA (kg/km)	KAT. BROJ
Dodatni pribor		
Podnaponski isklonik za MX1, 110V AC		
Trenutni isklonik kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrijednost 35% - 70% nazivnog napona.		MX199462
Podnaponski isklonik za MX1, 220-240V AC		
Trenutni isklonik kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrijednost 35% - 70% nazivnog napona.		MX199471
Podnaponski isklonik za MX1, 380-415V AC		
Trenutni isklonik kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrijednost 35% - 70% nazivnog napona.		MX199473
Podnaponski isklonik za MX1, 24V DC		
Trenutni isklonik kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrijednost 35% - 70% nazivnog napona.		MX199481
Podnaponski isklonik za MX1, 220V DC		
Trenutni isklonik kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrijednost 35% - 70% nazivnog napona.		MX199489
Daljinski isklonik za MX1, 110V AC		
Polovi 1, Trenutni isklonik kompaktnog prekidača ili teretne sklopke naponskim impulsom u rasponu od 70% do 110% nazivnog upravljačkog napona.		MX199567
Daljinski isklonik za MX1, 220-240V AC		
Trenutni isklonik kompaktnog prekidača ili teretne sklopke naponskim impulsom u rasponu od 70% do 110% nazivnog upravljačkog napona.		MX190154
Daljinski isklonik za MX1, 380-415V AC		
Trenutni isklonik kompaktnog prekidača ili teretne sklopke naponskim impulsom u rasponu od 70% do 110% nazivnog upravljačkog napona.		MX191607
Daljinski isklonik za MX1, 24V DC		
Trenutni isklonik kompaktnog prekidača ili teretne sklopke naponskim impulsom u rasponu od 70% do 110% nazivnog upravljačkog napona.		MX199736
Daljinski isklonik za MX1, 220V DC		
Trenutni isklonik kompaktnog prekidača ili teretne sklopke naponskim impulsom u rasponu od 70% do 110% nazivnog upravljačkog napona.		MX199742
Motorni pogon za MX1, 24V DC		
IP40, Radni napon: 85% do 110%Un		MX199837
Motorni pogon za MX1, 110V AC/110-120V DC		
IP40, Radni napon: 85% do 110%Un		MX199838
Motorni pogon za MX1, 220-240V AC/220V DC		
IP40, Radni napon: 85% do 110%Un		MX199832
Motorni pogon za MX1, 380-415V AC		
IP40, Radni napon: 85% do 110%Un		MX199833

Tablica artikla

OPIS	MASA BAKRA (kg/km)	KAT. BROJ
Dodatni pribor		
FID član za MX1, 3P, tip A, 30mA-100mA-300mA-1000mA		MX194609
Pomoćni kontakt, 1 C/O (preklopni) kontakt		MX199411
-		
Alarmni kontakt, 1 C/O (preklopni) kontakt		MX199511
-		
Univerzalni adapter 250A, za 60mm, priključak 35-120mm ² gore dvije pričvrstne šine (podesive po visini) sa kliznom (lijevo-desno) maticom M4 za pričvršćenje uređaja, za sabirnički sustav 60mm, montaža na sabirnice: 12,15,20,25,30mm x 5,10mm i profilne sabirnice, priključne stezaljke: 35-120mm ² (gore), 110x320x101mm (ŠxVxD)	383	SI321680
Diferencijalna zaštitna jedinica za MX1 3P, 0.03 - 2A, tip A		
Veličina 1, 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 3		MX194611