

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

M9U11210

Miniature circuit breaker (MCB), Multi9 C60H-DC, 2P, 10A, B curve, 5kA (UL1077), 6kA (IEC/EN 60947-2)



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Multi 9
Ime proizvoda	Multi 9 C60H-DC
Tip proizvoda ili komponente	Minijaturni prekidač
Kratko ime uređaja	C60H-DC
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	2P
Broj zaštićenih polova	2
[in] nazivna struja	10 A pri 25 °C u skladu sa EN/IEC 60947-2
Tip mreže	DC
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Kod krive	B
Prekidna moć	20 KA Icu pri 220 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2 10 KA Icu pri 440 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2 6 KA Icu pri 500 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2 5 KA vazduh pri 12...500 V DC u skladu sa UL 1077 20 KA Icu pri 220 V DC u skladu sa GB 14048.2 10 KA Icu pri 440 V DC u skladu sa GB 14048.2 6 kA Icu pri 500 V DC u skladu sa GB 14048.2
Kategorija upotrebe	Kategorija A u skladu sa EN/IEC 60947-2
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa EN/IEC 60947-2
Standardi	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 1077
Sertifikacije proizvoda	IEC[RETURN]CCC[RETURN]UR

Dopunske informacije

[ue] nazivni napon	220 V DC 440 V DC 500 V DC
Podešavanje prorade strujne zaštite	3...7 x In DC
[ics] servisna prekidna moć	7,5 KA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 440 V DC 4,5 KA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 500 V DC 15 KA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 220 V DC 7,5 KA 75 % u skladu sa GB 14048.2 - 440 V DC 4,5 KA 75 % u skladu sa GB 14048.2 - 500 V DC 15 KA 75 % u skladu sa GB 14048.2 - 220 V DC
[ui] nazivni napon izolacije	500 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV u skladu sa EN/IEC 60947-2
Indikator pozicije kontakta	Da
Tip upravljanja	Ručica
Lokalna signalizacija	ON/OFF očitavanje
Način montiranja	Sistemom na klik
Nosači za montažu	DIN šina
9 mm redovi	4
Visina	81 mm

Širina	36 mm
Dubina	73 mm
Masa proizvoda	0,128 kg
Boja	Siva
Mehanička trajnost	20000 ciklusa
Električna trajnost	3000 Ciklusa 250 V DC L/R = 2 ms 6000 ciklusa 250 V DC
Priprema za zaključavanje	Može se zaključati
Povezivanje - priključci	Tunelski priključak (gornji ili donji) 1...25 mm ² (AWG 18...AWG 4) - kruti višezični Tunelski priključak (gornji ili donji) 1...16 mm ² (AWG 18...AWG 6) - fleksibilni Tunelski priključak (gornji ili donji) 1...16 mm ² (AWG 18...AWG 6) - fleksibilni sa kablovskim završetkom Tunelski priključak (gornji ili donji) - 2 kabl(ovi) 1...10 mm ² (AWG 18...AWG 8) - kruti višezični Tunelski priključak (gornji ili donji) - 2 kabl(ovi) 1...10 mm ² (AWG 18...AWG 8) - fleksibilni Tunelski priključak (gornji ili donji) - 2 kabl(ovi) 1...10 mm ² (AWG 18...AWG 8) - fleksibilni sa kablovskim završetkom Tunelski priključak (gornji ili donji) - 3 kabl(ovi) 1 mm ² (AWG 18) - fleksibilni višezični
Dužina ogoljenog dela žice	14 mm for gornji ili donji connection
Moment pritezanja	2,5 N.m gornji ili donji
Diferencijalna zaštita	Bez

Okruženje

Disipacija toplote	3,6 W pri 440 V - 10 A
Ip stepen zaštite	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modularni orman) conforming to IEC 60529
Stepen zaprljanosti	3 u skladu sa EN/IEC 60947-2
Tropikalizacija	2 u skladu sa IEC 60068-2 2 u skladu sa GB 14048.2
Relativna vlažnost	95 % pri 55 °C
Temperatura okoline za rad	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,5 cm
Package 1 Width	3,6 cm
Package 1 Length	7,9 cm
Package 1 Weight	220,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	8,2 cm
Package 2 Width	9,0 cm
Package 2 Length	22,5 cm
Package 2 Weight	1,368 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	72
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	16,903 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.