

Technický list

Specifikace



modulární jistič Multi9 C60H-DC 20A K 500V-DC

M9U31220

Základní popis

Řada	Multi 9
Označení výrobku	Multi 9 C60H-DC
Typ produktu nebo součásti	Miniaturní jistič
Označení přístroje	C60H-DC
Použití zařízení	Distribuce
Popis pólů	2P
Počet chráněných pólů	2
[In] jmenovitý proud	20 A při 25 °C podle EN/IEC 60947-2
Typ sítě	DC
Provedení jednotky spouští	Tepelně-magnetická
Typ charakteristiky	D
Vypínací schopnost	20 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 220 V DC 10 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 440 V DC 6 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 500 V DC 5 kA AIR podle UL 1077 při 12...500 V DC 20 kA Icu podle GB 14048.2 při 220 V DC 10 kA Icu podle GB 14048.2 při 440 V DC 6 kA Icu podle GB 14048.2 při 500 V DC
Kategorie užití	Kategorie A podle EN/IEC 60947-2
Vhodný pro bezpečné odpojení	Ano podle EN/IEC 60947-2
Standardy	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 1077
Certifikace výrobku	IEC CCC UR
Doplňky	
[Ue] jmenovité pracovní napětí	220 V DC 440 V DC 500 V DC
Mez vypnutí zkratové spouště	10...14 x In DC
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	7,5 kA 75 % podle EN/IEC 60947-2 - 440 V DC 4,5 kA 75 % podle EN/IEC 60947-2 - 500 V DC 15 kA 75 % podle EN/IEC 60947-2 - 220 V DC 7,5 kA 75 % podle GB 14048.2 - 440 V DC 4,5 kA 75 % podle GB 14048.2 - 500 V DC 15 kA 75 % podle GB 14048.2 - 220 V DC

[Ui] jmenovité izolační napětí	500 V DC podle EN/IEC 60947-2
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle EN/IEC 60947-2
Signalizace polohy kontaktu	Ano
Typ ovládání	Páčka
Místní signalizace	ON/OFF signalizace
Montážní režim	Nacvaknutím
Upevnění	Lišta DIN
Rozteč 9 mm	4
Výška	81 mm
Šířka	36 mm
Hloubka	73 mm
Hmotnost přístroje	0,128 kg
Barva	Šedá
Mechanická životnost	20000 cykly
Elektrická životnost	3000 cykly 250 V DC L/R = 2 ms 6000 cykly 250 V DC
Opatření pro visací zámek	Uzamykatelný
Připojení - svorky	Klecová svorka (horní nebo dolní) 1...25 mm ² (AWG 18...AWG 4) - pevné lano Klecová svorka (horní nebo dolní) 1...16 mm ² (AWG 18...AWG 6) - ohebný Klecová svorka (horní nebo dolní) 1...16 mm ² (AWG 18...AWG 6) - ohebný s koncovkou Klecová svorka (horní nebo dolní) - 2 kabel(y) 1...10 mm ² (AWG 18...AWG 8) - pevné lano Klecová svorka (horní nebo dolní) - 2 kabel(y) 1...10 mm ² (AWG 18...AWG 8) - ohebný Klecová svorka (horní nebo dolní) - 2 kabel(y) 1...10 mm ² (AWG 18...AWG 8) - ohebný s koncovkou Klecová svorka (horní nebo dolní) - 3 kabel(y) 1 mm ² (AWG 18) - flexibilní prohovaný
Délka odizolování vodiče	14 mm pro horní nebo dolní připojení
Krouticí moment	2,5 N.m horní nebo dolní
Proudový chránič	Ne
Prostředí	
Tepelné ztráty	6 W při 440 V - 20 A
Stupeň krytí IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modulární rozvaděč) conforming to IEC 60529
Stupeň znečištění	3 podle EN/IEC 60947-2
Tropikalizace	2 podle IEC 60068-2 2 podle GB 14048.2
Relativní vlhkost	95 % při 55 °C
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C
Jednotky balení	
Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	8,5 cm
Šířka balení 1	3,6 cm
Délka balení 1	7,5 cm
Hmotnost balení 1	227,0 g
Typ balení 2	BB1

Počet jednotek v balení 2	6
Výška balení 2	8,2 cm
Šířka balení 2	9,0 cm
Délka balení 2	22,5 cm
Hmotnost balení 2	1,41 kg
Typ balení 3	S03
Počet jednotek v balení 3	72
Výška balení 3	30,0 cm
Šířka balení 3	30,0 cm
Délka balení 3	40,0 cm
Hmotnost balení 3	17,407 kg

Nabídka udržitelnosti

Nařízení REACh	Deklarace REACh
Nařízení REACh bez látek SVHC	Ano
Směrnice EU RoHS	V souladu Deklarace EU RoHS
Neobsahuje jedovaté těžké kovy	Ano
Neobsahuje rtuť	Ano
Nařízení China RoHS	Prohlášení o nařízení China RoHS Proaktivní prohlášení o nařízení China RoHS (mimo právní dosah nařízení China RoHS)
Informace výjimce o RoHS	Ano
WEEE	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------

Doporučené náhradní produkty