

Technický list

Specifikace



modulární jistič Multi9 C60H-DC 50A B 500V-DC

M9U11250

Základní popis

řada	Multi 9
označení výrobku	Multi 9 C60H-DC
typ produktu nebo součásti	Miniaturní jistič
Krátký název zařízení	C60H-DC
použití zařízení	Distribuce
popis pólů	2P
počet chráněných pólů	2
[In] jmenovitý proud	50 A při 25 °C podle EN/IEC 60947-2
typ sítě	DC
Provedení jednotky spouští	Tepelně-magnetická
typ charakteristiky	B
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/T 14048.2 při 220 V DC 10 kA Icu podle GB/T 14048.2 při 440 V DC 6 kA Icu podle GB/T 14048.2 při 500 V DC
Kategorie užití	Kategorie A podle EN/IEC 60947-2
Standardy	EN/IEC 60947-2 GB/T 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	3...7 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/T 14048.2 - 440 V DC 4,5 kA 75 % podle GB/T 14048.2 - 500 V DC 15 kA 75 % podle GB/T 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
Vhodný pro bezpečné odpojení	Ano podle EN/IEC 60947-2

Právní omezení: Tato dokumentace není určena jako náhrada a nesmí se používat k určení vhodnosti těchto produktů pro specifické uživatelské aplikace.

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...35 mm² (AWG 18...AWG 2) - pevné lano Klecová svorka (horní nebo dolní) 1...25 mm² (AWG 18...AWG 4) - ohebný Klecová svorka (horní nebo dolní) 1...25 mm² (AWG 18...AWG 4) - ohebný s koncovkou Klecová svorka (horní nebo dolní) - 2 kabel(y) 1...16 mm² (AWG 18...AWG 6) - pevné lano Klecová svorka (horní nebo dolní) - 2 kabel(y) 1...16 mm² (AWG 18...AWG 6) - ohebný Klecová svorka (horní nebo dolní) - 2 kabel(y) 1...16 mm² (AWG 18...AWG 6) - ohebný s koncovkou Klecová svorka (horní nebo dolní) - 3 kabel(y) 4 mm² (AWG 6) - flexibilní prohovaný
délka odizolování vodiče	14 mm for horní nebo dolní connection
krouticí moment	3,5 N.m horní nebo dolní
proudový chránič	Ne

Prostředí

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/T 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
Výška balení 1	8,500 cm
Šířka balení 1	3,600 cm
Délka balení 1	7,500 cm
Hmotnost balení (libry)	245,000 g

Typ balení 2	BB1
Počet jednotek v balení 2	6
Výška balení 2	8,200 cm
Šířka balení 2	9,000 cm
Délka balení 2	22,500 cm
Hmotnost balení 2	1,519 kg
Typ balení 3	S03
Počet jednotek v balení 3	72
Výška balení 3	30,000 cm
Šířka balení 3	30,000 cm
Délka balení 3	40,000 cm
Hmotnost balení 3	18,715 kg

Záruční lhůta

Záruka (v měsících)	18
---------------------	----

Společnost Schneider Electric si klade za cíl dosáhnout do roku 2050 nulového stavu díky partnerství v dodavatelském řetězci, materiálům s menším dopadem a oběžnosti prostřednictvím naší pokračující kampaně "Use Better, Use Longer, Use Again" s cílem prodloužit životnost a recyklovatelnost produktů.

Vysvětlení Environmental Data >

Jak hodnotíme udržitelnost produktů >

environmentální stopa	
Celková uhlíková stopa životního cyklu	28 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa výrobní fáze [A1 až A3]	2 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa distribuční fáze [A4]	0 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa instalační fáze [A5]	0 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze používání [B2, B3, B4, B6]	26 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze konce životnosti [C1 až C4]	0.6 kg CO2 eq.
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu

Use Better

Materiály a obaly	
Balení s kartónovým obalem	Ne
Obal bez plastu	Ne
Směrnice EU o omezení používání nebezpečných látek	Vyhovuje
Nařízení REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
bez PVC	Ano
Bez silikonu	NE

Use Longer

Prodloužení životnosti	
Oprava	Ne

Use Again

Přebalení a opětovná výroba	
Recyklovatelný potenciál v %	53
Životní cyklus	Nevyžadují se žádné speciální recyklační operace
Zpětný odběr	Ano
WEEE štítek	 Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

Image of product / Alternate images

Alternative

