



Základní popis

Použití zařízení	Distribuce
Řada	Acti 9
Označení výrobku	Acti 9 iC60
Typ produktu nebo součásti	Miniaturní jistič
Označení přístroje	IC60H
Popis pólů	1P
Počet chráněných pólů	1
[In] jmenovitý proud	20 A
Typ sítě	DC AC
Provedení jednotky spouští	Tepelně-magnetická
Typ charakteristiky	B
Vypínací schopnost	10000 A Icn podle EN/IEC 60898-1 při 230 V AC 50/60 Hz 15 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 220...240 V AC 50/60 Hz 42 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 12...60 V AC 50/60 Hz 30 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 100...133 V AC 50/60 Hz 15 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 60...72 V DC 20 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 12...60 V DC
Kategorie užití	Kategorie A podle EN 60898-1 Kategorie A podle IEC 60898-1
Vhodný pro bezpečné odpojení	Ano podle EN 60898-1 Ano podle EN 60947-2 Ano podle IEC 60898-1 Ano podle IEC 60947-2
Normy	EN 60947-2 EN 60898-1 IEC 60947-2 IEC 60898-1

Doplňky

Frekvence sítě	50/60 Hz
Mez vypnutí zkratové spouště	4 x In +/- 20 %
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	21 KA 50 % podle EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % podle EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 21 KA 50 % podle IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % podle IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % podle EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % podle IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 15 KA 50 % podle IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 KA 50 % podle EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 KA 100 % podle EN 60947-2 - 72 V DC 15 KA 100 % podle IEC 60947-2 - 72 V DC 20 KA 100 % podle EN 60947-2 - 12...60 V DC 20 kA 100 % podle IEC 60947-2 - 12...60 V DC
Třída omezení	3 podle EN 60898-1 3 podle IEC 60898-1
[Ui] jmenovité izolační napětí	500 V AC 50/60 Hz podle EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle EN 60947-2 6 kV podle IEC 60947-2
Signalizace polohy kontaktu	Ano

Typ ovládání	Páčka
Místní signalizace	Signalizace vypnutí poruchou
Upevnění	Lišta DIN
Rozteč 9 mm	2
Výška	91 mm
Šířka	18 mm
Hloubka	78,5 mm
Hmotnost přístroje	0,125 kg
Barva	Bílá
Mechanická životnost	20000 cykly
Elektrická životnost	10000 cykly
Připojení - svorky	Dvojitá svorka (horní nebo dolní) 1...25 mm ² neohebný Dvojitá svorka (horní nebo dolní) 1...16 mm ² ohebný
Délka odizolování vodiče	14 mm pro horní nebo dolní připojení
Krouticí moment	2 N.m horní nebo dolní
Proudový chránič	Ne





Prostředí

Stupeň krytí IP	IP20 podle IEC 60529 IP20 podle EN 60529
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	IV
Tropikalizace	2
Relativní vlhkost	95 % při 55 °C
Provozní teplota	-35...70 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C

Balení

Hmotnost balení 1	0,118 kg
Výška balení 1	0,750 dm
Šířka balení 1	0,180 dm
Délka balení 1	0,900 dm

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH bez látek SVHC	Ano
Směrnice EU RoHS	V souladu  Deklarace EU RoHS
Neobsahuje jedovaté těžké kovy	Ano
Neobsahuje rtuť	Ano
Informace výjimce o RoHS	 Ano
Nařízení China RoHS	 Prohlášení O&nbsp;Nařízení China RoHS
Informace o životním prostředí	 Environmentální Profil Produktu
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
--------	-----------