Technický list

Specifikace



modulární jistič iC60N - 3P - 25A - charakteristika B

A9F03325

Základní popis

Použití zařízení	Distribuce
Řada	Acti9
Označení výrobku	Acti 9 iC60
Typ produktu nebo součásti	Miniaturní jistič
Označení přístroje	iC60N
Popis pólů	3P
Počet chráněných pólů	3
[In] jmenovitý proud	25 A
Typ sítě	DC AC
Provedení jednotky spouští	Tepelně-magnetická
Typ charakteristiky	B
Vypínací schopnost	6000 A Icn podle EN/IEC 60898-1 při 400 V AC 50/60 Hz 36 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 12...60 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 380...415 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 220...240 V AC 50/60 Hz 6 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz 36 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 100...133 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při <= 180 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 60898-1 IEC 60947-2

Doplňky

Frekvence sítě	50/60 Hz
Mez vypnutí zkratové spouště	4 x In +/- 20 %
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	15 kA 75 % podle EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % podle EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % podle EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % podle IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % podle IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % podle IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % podle IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % podle EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz

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

	6000 A 100 % podle EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % podle IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % podle IEC 60947-2 - 125...180 V DC 10 kA 100 % podle EN 60947-2 - 125...180 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	6
Výška	91 mm
Šířka	54 mm
Hloubka	78,5 mm
Hmotnost přístroje	0,375 kg
Barva	Bílá
Mechanická životnost	20000 cykly
Elektrická životnost	10000 cykly
Připojení - svorky	Dvojitá svorka (horní nebo dolní) 1…25 mm² pevný Dvojitá svorka (horní nebo dolní) 1…16 mm² ohebný
Délka odizolování vodiče	14 mm pro horní nebo dolní připojení
Kroutící moment	2 N.m horní nebo dolní
Proudový chránič	Samostatný blok

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

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	7,500 cm
Šířka balení 1	5,400 cm
Délka balení 1	9,000 cm
Hmotnost balení 1	361,000 g
Typ balení 2	BB1
Počet jednotek v balení 2	4
Výška balení 2	8,600 cm

Šířka balení 2	9,800 cm
Délka balení 2	23,000 cm
Hmotnost balení 2	1,548 kg
Typ balení 3	S03
Počet jednotek v balení 3	44
Výška balení 3	30,000 cm
Šířka balení 3	30,000 cm
Délka balení 3	40,000 cm
Hmotnost balení 3	17,698 kg

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACh	Deklarace REACh
Směrnice EU RoHS	V souladu Deklarace EU RoHS
Neobsahuje rtuť	Ano
Nařízení China RoHS	Prohlášení o nařízení China RoHS Produkt mimo oblast působnosti nařízení China RoHS. Prohlášení o látkách pro vaši informaci.
Informace výjimce o RoHS	Ano
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

Doporučené náhradní produkty