



Základní popis

Použití zařízení	Distribuce
Řada	Acti 9
Označení výrobku	Acti 9 iC60
Typ produktu nebo součásti	Miniaturní jistič
Označení přístroje	IC60H
Popis pólů	2P
Počet chráněných pólů	2
[In] jmenovitý proud	16 A
Typ sítě	DC AC
Provedení jednotky spouští	Tepelně-magnetická
Typ charakteristiky	D
Vypínací schopnost	10000 A Icn podle EN/IEC 60898-1 při 400 V AC 50/60 Hz 42 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 12...60 V AC 50/60 Hz 10 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz 15 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 380...415 V AC 50/60 Hz 30 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 220...240 V AC 50/60 Hz 15 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při ≤ 125 V DC 42 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 100...133 V AC 50/60 Hz
Kategorie užití	Kategorie A podle EN 60947-2 Kategorie A podle IEC 60947-2
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	IEC 60898-1 EN 60947-2 EN 60898-1 IEC 60947-2

Doplňky

Frekvence sítě	50/60 Hz
Mez vypnutí zkratové spouště	12 x In +/- 20 %
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	15 KA 50 % podle EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % podle EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 5 KA 50 % podle EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 KA 50 % podle IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % podle IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 5 KA 50 % podle IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % podle EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % podle IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 21 KA 50 % podle IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 21 KA 50 % podle EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 15 KA 100 % podle IEC 60947-2 - 72...125 V DC 15 kA 100 % podle EN 60947-2 - 72...125 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

Informace uvedené v této dokumentaci uvádějí obecný popis nebo technické vlastnosti zde obsažených výrobků. Tato dokumentace nepředstavuje náhradu a nemůže být použita pro stanovení vhodnosti nebo spolehlivosti těchto výrobků pro určitou aplikaci uživatele. Povinností každého uživatele nebo integrátora je provést vhodnou a úplnou analýzu rizik, hodnocení a zkoušení výrobku s ohledem na konkrétní aplikaci a použití. Schneider Electric Industries SAS ani její přidružené společnosti neodpovídají za nesprávné využití zde obsažených informací.

[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
Montáž	Pevná
Upevnění	Lišta DIN
Kompatibilita hřebenové propoj. lišty	Horní nebo dolní: ANO
Rozteč 9 mm	4
Výška	85 mm
Šířka	36 mm
Hloubka	78,5 mm
Hmotnost přístroje	0,25 kg
Barva	Bílá
Mechanická životnost	20000 cykly
Elektrická životnost	10000 cykly
Připojení - svorky	Jednoduchá svorka (horní nebo dolní) 1...25 mm ² neohebný Jednoduchá 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	Samostatný blok

Prostředí

Stupeň krytí IP	IP20 podle IEC 60529 IP20 podle EN 60529
Stupeň znečištění	3 podle EN 60947-2 3 podle IEC 60947-2
Kategorie přepětí	IV
Tropikalizace	2 podle IEC 60068-1
Relativní vlhkost	95 % při 55 °C
Pracovní nadmořská výška	0...2000 m
Provozní teplota	-35...70 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C

Balení

Typ balení 1	PCE
Počet výrobků v balení 1	1
Hmotnost balení 1	224 g
Výška balení 1	3,6 cm
Šířka balení 1	6,6 cm
Délka balení 1	8,6 cm
Typ balení 2	BB1
Počet výrobků v balení 2	6
Hmotnost balení 2	1,408 kg
Výška balení 2	8,4 cm
Šířka balení 2	10 cm
Délka balení 2	22,4 cm
Typ balení 3	S03
Počet výrobků v balení 3	66
Hmotnost balení 3	15,929 kg
Výška balení 3	30 cm
Šířka balení 3	30 cm
Délka balení 3	40 cm

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 oRoHS	Ano
Nařízení China RoHS	Prohlášení ONařízení 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 months
--------	-----------