



### Základní popis

Použití zařízení	Distribuce
Řada	Acti 9
Označení výrobku	Acti 9 iC60
Typ produktu nebo součásti	Miniaturní jistič
Označení přístroje	IC60H
Popis pólů	3P
Počet chráněných pólů	3
[In] jmenovitý proud	40 A
Typ sítě	DC AC
Provedení jednotky spouští	Tepelně-magnetická
Typ charakteristiky	B
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 42 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 100...133 V AC 50/60 Hz 15 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	IEC 60898-1 EN 60947-2 IEC 60947-2 EN 60898-1

### Doplňky

Frekvence sítě	50/60 Hz
Mez vypnutí zkratové spouště	4 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 - 125...180 V DC 15 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






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 analýzu rizik, hodnocení a zkušební výrobu 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
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...35 mm <sup>2</sup> neohebný Dvojitá svorka (horní nebo dolní) 1...25 mm <sup>2</sup> ohebný
Délka odizolování vodiče	14 mm pro horní nebo dolní připojení
Krouticí moment	3,5 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

## Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	 <a href="#">Deklarace REACH</a>
Nařízení REACH bez látek SVHC	Ano
Směrnice EU RoHS	V souladu  <a href="#">Deklarace EU RoHS</a>
Neobsahuje jedovaté těžké kovy	Ano
Neobsahuje rtuť	Ano
Informace výjimce o&nbsp;RoHS	 <a href="#">Ano</a>
Nařízení China RoHS	 <a href="#">Prohlášení O&amp;nbsp;Nařízení China RoHS</a>
Informace o životním prostředí	 <a href="#">Environmentální Profil Produktu</a>
WEEE	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a&nbsp;nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.