



Základní popis

Použití zařízení	Distribuce
Řada	Acti 9
Označení výrobku	Acti 9 iC60
Typ produktu nebo součásti	Miniaturní jistič
Krátký název zařízení	iC60L
Popis pólů	3P
Počet chráněných pólů	3
[In] jmenovitý proud	50 A
Typ sítě	DC AC
Provedení jednotky spouští	Tepelně-magnetická
Typ charakteristiky	C
Vypínací schopnost	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 70 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 12...60 V AC 50/60 Hz 70 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 100...133 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při ≤ 180 V DC
Kategorie užití	Kategorie A podle EN 60947-2 Kategorie A podle IEC 60947-2
Vhodný pro bezpečné odpojení	Ano podle EN 60947-2 Ano podle IEC 60947-2
Normy	IEC 60947-2 EN 60947-2

Doplňky

Frekvence sítě	50/60 Hz
Mez vypnutí zkratové spouště	8 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 35 KA 50 % podle EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 35 KA 50 % podle IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 20 KA 100 % podle EN 60947-2 - 125...180 V DC 20 KA 100 % podle IEC 60947-2 - 125...180 V DC
[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
Montážní režim	Pevná
Upevnění	Lišta DIN

Kompatibilita hřebenové propoj. lišty	Horní nebo dolní: ANO
Rozteč 9 mm	6
Výška	85 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	Jednoduchá svorka (horní nebo dolní) 1...35 mm ² pevný Jednoduchá svorka (horní nebo dolní) 1...25 mm ² ohebný
Délka odizolování vodiče	14 mm for horní nebo dolní connection
Krouticí moment	3,5 N.m horní nebo dolní
Proudový chránič	Samostatný blok

Prostředí

Stupeň krytí IP	IP20 v souladu s IEC 60529 IP20 v souladu s 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

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	7,5 cm
Šířka balení 1	5,5 cm
Délka balení 1	9,5 cm
Hmotnost balení 1	397,0 g
Typ balení 2	BB1
Počet jednotek v balení 2	4
Výška balení 2	2,93 cm
Šířka balení 2	30,0 cm
Délka balení 2	20,0 cm
Hmotnost balení 2	1,65 kg
Typ balení 3	S03
Počet jednotek v balení 3	44
Výška balení 3	30,0 cm
Šířka balení 3	30,0 cm
Délka balení 3	40,0 cm
Hmotnost balení 3	18,64 kg

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	 Deklarace REACH
Směrnice EU RoHS	V souladu  Deklarace EU RoHS
Toxic heavy metal free	ANO
Mercury free	ANO
RoHS exemption information	 ANO

Nařízení China RoHS	 Prohlášení O&Nbsp;Nařízení China RoHS
Informace o životním prostředí	 Environmentální Profil Produktu
Životní cyklus	Nevyžadují se žádné speciální recyklační operace
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