



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	1P
Počet chráněných pólů	1
[In] jmenovitý proud	4 A
Typ sítě	DC AC
Provedení jednotky spouští	Tepelně-magnetická
Typ charakteristiky	C
Vypínací schopnost	15000 A Icn podle EN/IEC 60898-1 při 230 V AC 50/60 Hz 100 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 12...60 V AC 50/60 Hz 100 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 220...240 V AC 50/60 Hz 100 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 100...133 V AC 50/60 Hz 20 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 60...72 V DC 25 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 12...60 V DC
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	EN 60947-2 EN 60898-1 IEC 60898-1 IEC 60947-2

Doplňky

Frekvence sítě	50/60 Hz
Mez vypnutí zkratové spouště	8 x In +/- 20 %
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	100 KA 100 % podle EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % podle EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % podle IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % podle IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % podle EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % podle IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % podle EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % podle IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 20 KA 100 % podle EN 60947-2 - 72 V DC 20 KA 100 % podle IEC 60947-2 - 72 V DC 25 KA 100 % podle EN 60947-2 - 12...60 V DC 25 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
Montážní režim	Pevná
Upevnění	Lišta DIN
Kompatibilita hřebenové propoj. lišty	Horní nebo dolní: ANO
Rozteč 9 mm	2
Výška	85 mm
Šířka	18 mm
Hloubka	78,5 mm
Hmotnost přístroje	0,215 kg
Barva	Bílá
Mechanická životnost	20000 cykly
Elektrická životnost	10000 cykly
Připojení - svorky	Jednoduchá svorka (horní nebo dolní) 1...25 mm ² pevný Jednoduchá svorka (horní nebo dolní) 1...16 mm ² ohebný
Délka odizolování vodiče	14 mm for horní nebo dolní connection
Krouticí moment	2 N.m horní nebo dolní
Proudový chránič	Ne

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	1,8 cm
Šířka balení 1	7,5 cm
Délka balení 1	9,5 cm
Hmotnost balení 1	110,0 g
Typ balení 2	BB1
Počet jednotek v balení 2	12
Výška balení 2	8,0 cm
Šířka balení 2	9,8 cm
Délka balení 2	22,5 cm
Hmotnost balení 2	1,384 kg
Typ balení 3	S03
Počet jednotek v balení 3	132
Výška balení 3	30,0 cm
Šířka balení 3	30,0 cm
Délka balení 3	40,0 cm
Hmotnost balení 3	15,764 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
--------	-----------