



## Produktdata

Enhetsapplikation	Distribution
Produktfamilj	Acti 9
Produktnamn	Acti 9 iC60
Typ av produkt eller komponent	Dvärgbrytare
Enhetens korta namn	IC60H
Antal poler	3P
Antal skyddade poler	3
[In] märkström	32 A
Typ av nät	DC AC
Utlösarteknik	Termisk-magnetisk
Kurvkod	C
Brytförmåga	10000 A Icn överensstämmer med EN/IEC 60898-1 vid 400 V AC 50/60 Hz 42 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 12...60 V AC 50/60 Hz 10 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 440 V AC 50/60 Hz 15 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 380...415 V AC 50/60 Hz 30 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 220...240 V AC 50/60 Hz 42 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 100...133 V AC 50/60 Hz 15 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid <= 180 V DC
Användnings kategori	Kategori A överensstämmer med EN 60898-1 Kategori A överensstämmer med IEC 60898-1
Lämplighet för isolation	Ja överensstämmer med EN 60898-1 Ja överensstämmer med EN 60947-2 Ja överensstämmer med IEC 60898-1 Ja överensstämmer med IEC 60947-2
Standarder	EN 60947-2 IEC 60898-1 EN 60898-1 IEC 60947-2

## Teknisk data

Nätverksfrekvens	50/60 Hz
Magnetisk utlösningnivå	8 x In +/- 20 %
[ICS] servicebrytförmåga	15 KA 50 % överensstämmer med EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % överensstämmer med EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 5 KA 50 % överensstämmer med EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 KA 50 % överensstämmer med IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % överensstämmer med IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 5 KA 50 % överensstämmer med IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % överensstämmer med EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % överensstämmer med IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 21 KA 50 % överensstämmer med IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 21 KA 50 % överensstämmer med EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 15 KA 100 % överensstämmer med IEC 60947-2 - 125...180 V DC 15 KA 100 % överensstämmer med EN 60947-2 - 125...180 V DC
Begränsningsklass	3 överensstämmer med EN 60898-1 3 överensstämmer med IEC 60898-1
[Ui] isolationsspänning	500 V AC 50/60 Hz överensstämmer med EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz överensstämmer med IEC 60947-2

[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	6 kV överensstämmer med EN 60947-2 6 kV överensstämmer med IEC 60947-2
Positionsindikering	Ja
Manövertyp	Vippa
Lokal indikering	Trip indikering
Montagefästen	DIN-skena
9mm modul	6
Höjd	91 mm
Bredd	54 mm
Djup	78,5 mm
Produktens vikt	0,375 kg
Färg	Vit
Mekanisk livslängd	20000 cycles
Elektrisk livslängd	10000 cycles
Anslutningar - plintar	Dubbla anslutningar (topp eller botten) 1...35 mm <sup>2</sup> solid Dubbla anslutningar (topp eller botten) 1...25 mm <sup>2</sup> flexibel
Kabelns skalllängd	14 mm för topp eller botten anslutning
Åtdragningsmoment	3,5 N.m topp eller botten
Jordfelskydd	Separat block


## Miljö

IP-kapslingsklass	IP20 överensstämmer med IEC 60529 IP20 överensstämmer med EN 60529
Föroreningsgrad	3
Överspänningskategori	IV
Tropicalisation	2
Relativ fuktighet	95 % vid 55 °C
Omgivningstemperatur vid drift	-35...70 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...85 °C

## Förpackningsinformation

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	372 g
Förpackning 1 höjd	5,5 cm
Förpackning 1 bredd	7,5 cm
Förpackning 1 längd	9 cm
Förpackning 2 enhetstyp	BB1
Förpackning 2 antal enheter	4
Förpackning 2 vikt	1,546 kg
Förpackning 2 höjd	8,5 cm
Förpackning 2 bredd	10 cm
Förpackning 2 längd	22 cm
Förpackning 3 enhetstyp	S03
Förpackning 3 antal enheter	44
Förpackning 3 vikt	17,42 kg
Förpackning 3 höjd	30 cm
Förpackning 3 bredd	30 cm
Förpackning 3 längd	40 cm

## Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
Innehåller ej REACh SVHC-ämnen	Ja
EU RoHS-direktiv	Kompatibel  <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>
Innehåller ej giftiga tungmetaller	Ja
Kvicksilverfri	Ja

RoHS-undantagsinformation	<a href="#">Ja</a>
RoHS-förordning Kina	<a href="#">RoHS-deklaration Kina</a>
Miljöupplysning	<a href="#">Produktmiljöprofil</a>
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

### Kontraktsgaranti

Garanti	18 months
---------	-----------