



Produktdata

Enhetsapplikation	Distribution
Produktfamilj	Acti 9
Produktnamn	Acti 9 iC60
Typ av produkt eller komponent	Dvärgbrytare
Enhetens korta namn	IC60H
Antal poler	2P
Antal skyddade poler	2
[In] märkström	50 A
Typ av nät	AC DC
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 15 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid <= 125 V DC 42 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 100...133 V AC 50/60 Hz
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 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2 IEC 60898-1

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 - 72...125 V DC 15 KA 100 % överensstämmer med EN 60947-2 - 72...125 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	4
Höjd	91 mm
Bredd	36 mm
Djup	78,5 mm
Nettovikt	0,25 kg
Färg	Vit
Mekanisk livslängd	20000 cycles
Elektrisk livslängd	10000 cycles
Anslutningar - plintar	Dubbla anslutningar (topp eller botten) 1...35 mm ² solid Dubbla anslutningar (topp eller botten) 1...25 mm ² 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	278 g
Förpackning 1 höjd	3,6 cm
Förpackning 1 bredd	7,5 cm
Förpackning 1 längd	9,5 cm
Förpackning 2 enhetstyp	BB1
Förpackning 2 antal enheter	6
Förpackning 2 vikt	1,726 kg
Förpackning 2 höjd	3,05 cm
Förpackning 2 bredd	30 cm
Förpackning 2 längd	20 cm
Förpackning 3 enhetstyp	S03
Förpackning 3 antal enheter	66
Förpackning 3 vikt	19,447 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  EU RoHS-deklaration
Innehåller ej giftiga tungmetaller	Ja
Kvicksilverfri	Ja

RoHS-undantagsinformation	Ja
RoHS-förordning Kina	RoHS-deklaration Kina
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

Kontraktsgaranti

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