

E-nummer: 2112137
EAN-kod: 3606480438400



Produktdata

Produktapplikation	Distribution
Område	Acti 9
Produktnamn	Acti 9 iC60
Produkt eller komponent typ	Dvärgbrytare
Produktens korta namn	IC60H
Poltal	1P
Antal skyddade poler	1
[In] märkström	50 A
Typ av nätverk	AC DC
Utlösarteknik	Termisk-magnetisk
Kurvkod	C
Brytförmåga	10000 A Icn vid 230 V AC 50/60 Hz överensstämmer med EN/IEC 60898-1 15 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 220...240 V AC 50/60 Hz 42 KA Icu vid 12...60 V AC 50/60 Hz överensstämmer med EN/IEC 60947-2 30 KA Icu vid 100...133 V AC 50/60 Hz överensstämmer med EN/IEC 60947-2 15 KA Icu vid 60...72 V DC överensstämmer med EN/IEC 60947-2 20 KA Icu vid 12...60 V DC överensstämmer med EN/IEC 60947-2
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	IEC 60898-1 EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60947-2

Teknisk data






Nätverksfrekvens	50/60 Hz
Magnetisk utlösningssnivå	8 x In +/- 20 %
[ICS] servicebrytförmåga	21 KA 50 % överensstämmer med EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % överensstämmer med EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 21 KA 50 % överensstämmer med IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % överensstämmer med IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % överensstämmer med EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % överensstämmer med IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 15 KA 50 % överensstämmer med IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 KA 50 % överensstämmer med EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 KA 100 % överensstämmer med EN 60947-2 - 72 V DC 15 KA 100 % överensstämmer med IEC 60947-2 - 72 V DC 20 KA 100 % överensstämmer med EN 60947-2 - 12...60 V DC 20 KA 100 % överensstämmer med IEC 60947-2 - 12...60 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	2
Höjd	91 mm
Bredd	18 mm
Djup	78,5 mm
Nettovikt	0,125 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 skallängd	14 mm för topp eller botten anslutning
Åtdragningsmoment	3,5 N.m topp eller botten
Jordfelskydd	Utan

Miljö

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 vid lagring	-40...85 °C

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	 REACH-Deklaration
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
Cirkulationsprofil	Inget behov av särskilda återvinningsåtgärder
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

Kontraktsgaranti

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