

A9F08116

Dvärgbrytare, Acti9 iC60H, 1 P, 16 A, D-kurva, brytförmåga 10 kA vid 240 V AC enligt EN60898, 15 kA enligt EN60947-2



Produktdata

Enhetsapplikation	Distribution
Produktfamilj	Acti9
Produktnamn	Acti 9 iC60
Typ av produkt eller komponent	Dvärgbrytare
Enhetens korta namn	iC60H
Antal poler	1P
Antal skyddade poler	1
[In] märkström	16 A
Typ av nät	AC DC
Utlösarteknik	Termisk-magnetisk
Kurvkod	D
Brytförmåga	10000 A Icn överensstämmer med EN/IEC 60898-1 vid 230 V AC 50/60 Hz 15 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 12...60 V AC 50/60 Hz 30 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 60...72 V DC 20 kA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 12...60 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 60898-1 IEC 60947-2 IEC 60898-1 EN 60947-2

Teknisk data

Nätverksfrekvens	50/60 Hz
Magnetisk utlösningnivå	12 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
Produktens vikt	0,125 kg
Färg	Vit
Mekanisk livslängd	20000 cycles
Elektrisk livslängd	10000 cycles
Anslutningar - plintar	Dubbla anslutningar (topp eller botten) 1...25 mm ² solid Dubbla anslutningar (topp eller botten) 1...16 mm ² flexibel
Kabelns skallängd	14 mm för topp eller botten anslutning
Åtdragningsmoment	2 N.m topp eller botten
Jordfelskydd	Utan

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

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	2,0 cm
Förpackning 1 bredd	7,5 cm
Förpackning 1 djup	9,0 cm
Förpackning 1 vikt	118,0 g
Förpackningstyp 2	BB1
Antal i Förpackning 2	12
Förpackning 2 höjd	8,0 cm
Förpackning 2 bredd	9,0 cm
Förpackning 2 djup	22,5 cm
Förpackning 2 vikt	1,473 kg
Förpackningstyp 3	S03
Number of Units in Package 3	132
Förpackning 3 höjd	30,0 cm
Förpackning 3 bredd	30,0 cm
Förpackning 3 djup	40,0 cm
Förpackning 3 vikt	16,622 kg

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Kompatibel EU RoHS-deklaration
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	Enligt våra försäljningsvillkor
---------	---------------------------------