

# A9F08102

Dvärgbrytare, Acti9 iC60H, 1 P, 2 A, D-kurva, brytförmåga 10 kA vid 240 V AC enligt EN60898, 70 kA enligt EN60947-2



## Produktdata

Enhetsapplikation	Distribution
Produktfamilj	Acti 9
Produktnamn	Acti 9 iC60
Typ av produkt eller komponent	Dvärgbrytare
Enhetens korta namn	IC60H
Antal poler	1P
Antal skyddade poler	1
[In] märkström	2 A
Typ av nät	DC AC
Utlösarteknik	Termisk-magnetisk
Kurvkod	D
Brytförmåga	10000 A Icn at 230 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1 15 KA Icu at 60...72 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 20 KA Icu at 12...60 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 70 KA Icu at 12...60 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 70 KA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 70 kA Icu at 100...133 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2
Användnings kategori	Category A conforming to EN 60898-1 Category A conforming to IEC 60898-1
Lämplighet för isolation	Yes conforming to EN 60898-1 Yes conforming to EN 60947-2 Yes conforming to IEC 60898-1 Ja överensstämmer med IEC 60947-2
Standarder	EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60947-2 IEC 60898-1

## Teknisk data

Nätverksfrekvens	50/60 Hz
Magnetisk utlösningnivå	12 x In +/- 20 %
[ICS] servicebrytförmåga	70 KA 100 % conforming to EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 70 KA 100 % conforming to EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 70 KA 100 % conforming to IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 70 KA 100 % conforming to IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % conforming to EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % conforming to IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 70 KA 100 % conforming to IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 70 KA 100 % conforming to EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 KA 100 % conforming to EN 60947-2 - 72 V DC 15 KA 100 % conforming to IEC 60947-2 - 72 V DC 20 KA 100 % conforming to EN 60947-2 - 12...60 V DC 20 KA 100 % conforming to IEC 60947-2 - 12...60 V DC
Begränsningsklass	3 conforming to EN 60898-1 3 conforming to IEC 60898-1
[Ui] isolationsspänning	500 V AC 50/60 Hz conforming to EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2

[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	6 KV conforming to 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	Double terminal (top or bottom) 1...25 mm <sup>2</sup> rigid Double terminal (top or bottom) 1...16 mm <sup>2</sup> flexible
Kabelns skallängd	14 mm för topp eller botten anslutning
Åtdragningsmoment	2 N.m topp eller botten
Jordfelskydd	Utan

## Miljö

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

## Förpackningsinformation

Förpackning 1 vikt	0,117 kg
Förpackning 1 höjd	0,750 dm
Förpackning 1 bredd	0,180 dm
Förpackning 1 längd	0,950 dm

## Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU RoHS-direktiv	Kompatibel <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>
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	Enligt våra försäljningsvillkor
---------	---------------------------------