

A9F07216

Dvärgbrytare, Acti9 iC60H, 2 P, 16 A, C-kurva, brytförmåga 10 kA vid 240 V AC enligt EN60898, 15 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	2P
Antal skyddade poler	2
[In] märkström	16 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 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2

Informationen i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och/eller tekniska egenskaper av prestandan av de produkter som ingår här. Denna dokumentation är inte avsedd som ett substitut och ska inte användas för att bestämma lämpligheten och tillförlitligheten hos dessa produkter för specifik användares applikationer. Det är en plikt för en sådan användare eller integratör att utföra lämplig och fullständig riskanalys, utvärdering samt tester av produkterna med respekt till relevant, särskilt program eller användning därav. Varken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess filialer eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen i detta dokument.

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
Produktens vikt	0,25 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 skalllängd	14 mm för topp eller botten anslutning
Åtdragningsmoment	2 N.m topp eller botten
Jordfelsskydd	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	233 g
Förpackning 1 höjd	3,6 cm
Förpackning 1 bredd	7,5 cm
Förpackning 1 längd	9,2 cm
Förpackning 2 enhetstyp	BB1
Förpackning 2 antal enheter	6
Förpackning 2 vikt	1,461 kg

Förpackning 2 höjd	8,5 cm
Förpackning 2 bredd	9,8 cm
Förpackning 2 längd	22 cm
Förpackning 3 enhetstyp	S03
Förpackning 3 antal enheter	66
Förpackning 3 vikt	16,558 kg
Förpackning 3 höjd	30 cm
Förpackning 3 bredd	30 cm
Förpackning 3 längd	40 cm

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
---------	---------------------------------