

# A9F07350

iC60H 3P C kurva 50A brytförm. 10kA vid 240V  
AC enl EN60898, 15kA enl EN60947-2



E-nummer: 2112263  
EAN-kod: 3606480438707



## Produktdata

Enhetsapplikation	Distribution
Produktfamilj	Acti 9
Produktnamn	Acti 9 iC60
Typ av produkt eller komponent	Dvärgbrytare
Enhetens korta namn	IC60H
Poltal	3P
Antal skyddade poler	3
[In] märkström	50 A
Typ av nät	DC AC
Utlösarteknik	Termisk-magnetisk
Kurvkod	C
Brytförmåga	10000 A Icn vid 400 V AC 50/60 Hz överensstämmer med EN/IEC 60898-1 42 KA Icu vid 12...60 V AC 50/60 Hz överensstämmer med EN/IEC 60947-2 10 KA Icu vid 440 V AC 50/60 Hz överensstämmer med EN/IEC 60947-2 15 KA Icu vid 380...415 V AC 50/60 Hz överensstämmer med EN/IEC 60947-2 30 KA Icu vid 220...240 V AC 50/60 Hz överensstämmer med EN/IEC 60947-2 42 KA Icu vid 100...133 V AC 50/60 Hz överensstämmer med EN/IEC 60947-2 15 KA Icu vid <= 180 V DC överensstämmer med EN/IEC 60947-2
Använd 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 EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 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 specifika 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 I <sub>n</sub> +/- 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 - 125...180 V DC 15 KA 100 % överensstämmer med EN 60947-2 - 125...180 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] max stötspänning	6 kV överensstämmer med EN 60947-2 6 kV överensstämmer med IEC 60947-2
Positionsindikering	Ja
Manövertyp	Vippa
Indikeringslampa	Trip indikering
Montagefästen	DIN-skena
9mm modul	6
Höjd	91 mm
Bredd	54 mm
Djup	78,5 mm
Produktens vikt	0,375 kg
Färg	Vit
Mekanisk livslängd	20000 cycles
Elektrisk livslängd	10000 cycles
Anslutningar - plintar	Dubbla anslutningar (topp eller botten) 1...35 mm <sup>2</sup> solid Dubbla anslutningar (topp eller botten) 1...25 mm <sup>2</sup> 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

## Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU RoHS-direktiv	Compliant  <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>

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