

# A9F94332

Dvärgbrytare, Acti9 iC60L, 3 P, 32 A, C-kurva, brytförmåga 15 kA vid 400 VAC enligt EN60898, 20 kA enligt EN60947-2



## Produktdata

Enhetsapplikation	Distribution
Produktfamilj	Acti 9
Produktnamn	Acti 9 iC60
Typ av produkt eller komponent	Dvärgbrytare
Enhetens korta namn	IC60L
Antal poler	3P
Antal skyddade poler	3
[In] märkström	32 A
Typ av nät	AC DC
Utlösarteknik	Termisk-magnetisk
Kurvkod	C
Brytförmåga	15000 A Icn överensstämmer med EN/IEC 60898-1 vid 400 V AC 50/60 Hz 70 KA Icu at 12...60 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 15 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 440 V AC 50/60 Hz 20 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 380...415 V AC 50/60 Hz 36 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 220...240 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid <= 180 V DC
Användnings kategori	Category A conforming to EN 60947-2 Kategori A överensstämmer med IEC 60947-2
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 60947-2 EN 60898-1 IEC 60947-2 IEC 60898-1

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 In +/- 20 %
[ICS] servicebrytförmåga	18 KA 50 % överensstämmer med EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 10 KA 50 % överensstämmer med EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % överensstämmer med EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 18 KA 50 % överensstämmer med IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 10 KA 50 % överensstämmer med IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % överensstämmer med IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 35 KA 50 % överensstämmer med EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 35 KA 50 % överensstämmer med IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % överensstämmer med EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % överensstämmer med IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 20 KA 100 % överensstämmer med EN 60947-2 - 125...180 V DC 20 KA 100 % överensstämmer med IEC 60947-2 - 125...180 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 conforming to IEC 60947-2
Positionsindikering	Ja
Manövertyp	Vippa
Lokal indikering	Trip indikering
Montagesätt	Fast
Montagefästen	DIN-skena
Kombinerad skenfördelning kompatibilitet	Top or bottom: YES
9mm modul	6
Höjd	85 mm
Bredd	54 mm
Djup	78,5 mm
Produktens vikt	0,375 kg
Färg	White
Mekanisk livslängd	20000 cycles
Elektrisk livslängd	10000 cycles
Anslutningar - plintar	Single terminal (top or bottom) 1...35 mm <sup>2</sup> rigid Single terminal (top or bottom) 1...25 mm <sup>2</sup> flexible
Kabelns skallängd	14 mm för topp eller botten anslutning
Åtdragningsmoment	3.5 N.m top or bottom
Jordfelskydd	Separat block

## Miljö

IP-kapslingsklass	IP20 överensstämmer med IEC 60529 IP20 överensstämmer med EN 60529
Föreningegrad	3 conforming to EN 60947-2 3 conforming to IEC 60947-2
Överspänningskategori	IV
Tropicalisation	2 överensstämmer med IEC 60068-1
Relativ fuktighet	95 % vid 55 °C
Arbets höjd över havet	0...2000 m
Omgivningstemperatur vid drift	-35...70 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...85 °C

## Packing Units

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	378 g
Förpackning 1 höjd	7,3 cm
Förpackning 1 bredd	5,4 cm

Förpackning 1 längd	8,5 cm
Förpackning 2 enhetstyp	BB1
Förpackning 2 antal enheter	4
Förpackning 2 vikt	1,57 kg
Förpackning 2 höjd	10 cm
Förpackning 2 bredd	8 cm
Förpackning 2 längd	23 cm
Förpackning 3 enhetstyp	S03
Förpackning 3 antal enheter	44
Förpackning 3 vikt	17,972 kg
Förpackning 3 höjd	30 cm
Förpackning 3 bredd	30 cm
Förpackning 3 längd	40 cm

### Offer Sustainability

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Innehåller ej REACH SVHC-ämnen	Ja
EU RoHS-direktiv	Kompatibel <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>
Innehåller ej giftiga tungmetaller	Ja
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
---------	---------------------------------