

# A9F03220

Dvärgbrytare, Acti9 iC60N, 2 P, 20 A, B-kurva, brytförmåga 6 kA vid 400 V AC enligt EN60898, 10 kA enligt EN60947-2



## Produktdata

Enhetsapplikation	Distribution
Produktfamilj	Acti 9
Produktnamn	Acti 9 iC60
Typ av produkt eller komponent	Dvärgbrytare
Enhetens korta namn	IC60N
Antal poler	2P
Antal skyddade poler	2
[In] märkström	20 A
Typ av nät	DC AC
Utlösarteknik	Termisk-magnetisk
Kurvkod	B
Brytförmåga	6000 A Icn at 400 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1 36 KA Icu at 12...60 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 10 KA Icu at <= 125 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 10 KA Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 20 KA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 6 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 36 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 Yes conforming to IEC 60947-2
Standarder	IEC 60947-2 EN 60947-2 EN 60898-1 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 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	4 x In +/- 20 %
[ICS] servicebrytförmåga	15 KA 75 % conforming to EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 KA 75 % conforming to EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4.5 KA 75 % conforming to EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 KA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4.5 KA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % conforming to EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % conforming to EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % conforming to IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 KA 100 % conforming to IEC 60947-2 - 72...125 V DC 10 KA 100 % conforming to EN 60947-2 - 72...125 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	4
Höjd	91 mm
Bredd	36 mm
Djup	78,5 mm
Produktens vikt	0,25 kg
Färg	White
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 skalllängd	14 mm for top or bottom connection
Åtdragningsmoment	2 N.m top or bottom
Jordfelskydd	Separat block

## Miljö

IP-kapslingsklass	IP20 överensstämmer med IEC 60529 IP20 conforming to 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 vikt	0,235 kg
Förpackning 1 höjd	0,750 dm
Förpackning 1 bredd	0,360 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
---------	---------------------------------