

A9F04350

iC60N 3P C kurva 50A brytförm. 6kA vid 400V AC enl EN60898, 10kA enl EN60947-2



Huvudegenskaper

Enhetsapplikation	Distribution
Intervall	Acti 9
Produkt	Dvärgbrytare
Produktnamn	IC60
Enhets korta namn	IC60N
Antal poler	3P
Antal skyddade poler	3
[In]märckström	50 A
Nätverkstyp	AC DC
Utlösarteknik	Termisk-magnetisk
Kurvkod	C
Brytförmåga	6 kA Icu conforming to IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 6000 A Icn conforming to EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu conforming to EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu conforming to IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu conforming to EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu conforming to IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 6 kA Icu conforming to EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 6000 A Icn conforming to IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 36 kA Icu conforming to IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 36 kA Icu conforming to EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu conforming to EN 60947-2 - 125...180 V DC 10 kA Icu conforming to IEC 60947-2 - 125...180 V DC
Använd kategori	Kategori A conforming to EN 60898-1 Kategori A conforming to IEC 60898-1
Lämplighet för isolation	Ja conforming to EN 60947-2 Ja anpassat till IEC 60947-2 Ja conforming to EN 60898-1 Ja conforming to IEC 60898-1
Produktstandard	EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2

Kompletterande

Nätverksfrekvens	50/60 Hz
Magnetiskt utlösningssnivå	8 x In +/- 20 %
[ICS] angiven tjänstebrytförmåga	6000 A 100 % x Icu conforming to EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 4.5 kA 75 % x Icu conforming to IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % x Icu conforming to EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 75 % x Icu conforming to EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4.5 kA 75 % x Icu conforming to EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % x Icu conforming to IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 75 % x Icu conforming to IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % x Icu conforming to IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % x Icu conforming to EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % x Icu conforming to IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz

Informationen i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och / eller tekniska egenskaper prestanda för produkter som ingår här. Denna dokumentation är inte avsedd som en ersättning för och ska inte användas för att avgöra lämplighet eller tillförlitlighet hos dessa produkter för specifika användargrupper tillämpningar. Det är en plikt för en sådan användare eller integrator att utföra lämpliga och kompletta riskanalys, utvärdering och provning av produkterna med avseende på de relevanta särskilda program eller användning. Varken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess dotterbolag eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen här.

	10 kA 100 % x Icu conforming to IEC 60947-2 - 125...180 V DC 10 kA 100 % x Icu conforming to EN 60947-2 - 125...180 V DC
Begränsning klass	3 conforming to EN 60898-1 3 anpassat till IEC 60898-1
[U _i] isolationsspänning	500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 500 V AC 50/60 Hz conforming to EN 60947-2
[U _{imp}] listad stötspänning	6 kV conforming to EN 60947-2 6 kV anpassat till IEC 60947-2
Kontaktpositionsindikering	Ja
Typ av reglering	Vippa
Indikeringslampa	Trip indikering
Installation	DIN-skena
9 mm modul	6
Höjd	91 mm
Bredd	54 mm
Djup	78.5 mm
Vikt	0.375 kg
Färg	Vit
Mekanisk livslängd	20000 cycles
Elektrisk livslängd	10000 cycles
Anslutningar - plintar	Dubbla anslutningar, topp eller botten stela skenor wire(s) 1...35 mm ² max Dubbla anslutningar, topp eller botten flexibel wire(s) 1...25 mm ² max
Skallängd kabel	14 mm topp eller botten
Ådragningsmoment	3.5 N.m topp eller botten
Jordfelskydd	Separat block

Miljödokumentation

IP-kapslingsklass	IP20 anpassat till EN 60529 IP20 anpassat till IEC 60529
Föroreningsgrad	3
Spänningskategori	IV
Tropicalisation	2
Relativ fuktighet	95 % (55 °C)
Temperaturområde	-35...70 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...85 °C

Hållbarhetsinformation

Erbjudandets hållbarhetsstatus	Green Premium produkt
RoHS (datumkod: ÅÅVV)	Compliant - since 1216 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Produkten innehåller inte SVHC över tröskelvärdet
Miljöprofil	Tillgänglig
Information av uttjänta produkter	Behöver ingen specifik återvinningsplan

Contractual warranty

Period	18 months
--------	-----------