

A9F04340

Acti9 iC60N 3P 40A Dobbelt terminal C-karakteristik
6/10kA 230V B:54 mm



Primær

Enhedens anvendelse	Distribution
Sortiment	Acti 9
Produkttype	Miniature maksimalafbryder
Produktnavn	IC60
Enhedens korte navn	IC60N
Polbeskrivelse	3P
Antal beskyttede poler	3
[In] mærkestrøm	40 A
Type	AC DC
Udløserteknologi	Termo-magnetisk
Kurvekode	C
Brydeevne	6 kA Icu i henhold til IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 6000 A Icn i henhold til EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu i henhold til EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu i henhold til IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu i henhold til EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu i henhold til IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 6 kA Icu i henhold til EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 6000 A Icn i henhold til IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 36 kA Icu i henhold til IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 36 kA Icu i henhold til EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu i henhold til EN 60947-2 - 125...180 V DC 10 kA Icu i henhold til IEC 60947-2 - 125...180 V DC
Anvendelseskategori	Kategori A i henhold til EN 60898-1 Kategori A i henhold til IEC 60898-1
Egnet for adskillelse	Ja i henhold til EN 60947-2 Ja i henhold til IEC 60947-2 Ja i henhold til EN 60898-1 Ja i henhold til IEC 60898-1
Standarder	EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2

Alternativ

Netfrekvens	50/60 Hz
Kortslutningsudløserens aktiveringsgrænse	$8 \times I_n \pm 20 \%$
[Ics] Nominel brydeevne	6000 A 100 % x Icu i henhold til EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 4.5 kA 75 % x Icu i henhold til IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % x Icu i henhold til EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 75 % x Icu i henhold til EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4.5 kA 75 % x Icu i henhold til EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % x Icu i henhold til IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 75 % x Icu i henhold til IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz

27 kA 75 % x Icu i henhold til IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz
 27 kA 75 % x Icu i henhold til EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz
 6000 A 100 % x Icu i henhold til IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz
 10 kA 100 % x Icu i henhold til IEC 60947-2 - 125...180 V DC
 10 kA 100 % x Icu i henhold til EN 60947-2 - 125...180 V DC

Begrænsningsklasse	3 i henhold til EN 60898-1 3 i henhold til IEC 60898-1
[Ui] Isolations spænding	500 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 500 V AC 50/60 Hz passer til EN 60947-2
[Uimp] impulsmodstandsspænding	6 kV passer til EN 60947-2 6 kV i henhold til IEC 60947-2
Kontaktpositionsindikator	Ja
Betjening	Drejegreb
Lokal indikering	Trip indikator
Montagevejledning	DIN skinne
Antal moduler å 9 mm	6
Højde	91 mm
Bredde	54 mm
Dybde	78.5 mm
Vægt	0.375 kg
Farve	Hvid
Mekanisk holdbarhed	20000 kredsløb
Elektrisk holdbarhed	10000 kredsløb
Tilslutningsklemmer	Dobbel terminal, top eller bund stiv ledning(er) 1...35 mm ² maks. Dobbel terminal, top eller bund fleksibel ledning(er) 1...25 mm ² maks.
Ledningslængde	14 mm top eller bund
Tilspændingsmoment	3.5 N.m top eller bund
Lækstrømsbeskyttelse	Separate block

Miljø

IP kapslingsklasse	18-22 i henhold til EN 60529 18-22 i henhold til IEC 60529
forureningsgrad	3
overspændingskategori	IV
tropetilpasning	2
relativ fugtighed	95 % (55 °C)
anbefalede temperatur ved betjening	-35...70 °C
optimal temperatur til opbevaring	-40...85 °C

Bæredygtighed

bæredygtighed	Green Premium produkt
RoHS (datokode: YYWW)	Overholder - iht. 1216 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Varen indholder ikke SVHC over det tilladte
Miljøprofil	Tilgængelig
Produktets levetid	Kræver ingen speciel genbrugshandling

Contractual warranty

Warranty period	18 months
-----------------	-----------