



Hoofd

Apparaattoepassing	Distributie
Gamma	Acti 9
Productnaam	Acti 9 iC60
Type product of component	Miniatuur vermogensschakelaar
Modelnaam apparaat	IC60N
Beschrijving polen	1P + N
Aantal beveiligde polen	1
Neutrale positie	Links
In toegekende stroomsterkte	4 A
Netwerktipe	AC
Technologie uitschakeleenheid	Thermisch-magnetisch
Curvecode	C
Uitschakelvermogen	50 kA Icu conform aan EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 6000 A Icn conform aan EN/IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz
Gebruikscategorie	A conform aan EN 60947-2 A conform aan IEC 60947-2
Geschiktheid voor isolatie	Ja conform aan EN 60947-2 Ja conform aan IEC 60947-2 Ja conform aan EN 60898-1 Ja conform aan IEC 60898-1
Normen	EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2
Kwaliteitslabels	NF

Complementair

Netwerkfrequentie	50/60 Hz
-------------------	----------

Grens magnetische uitschakeling	8 x In +/- 20 %
Ics dienst onderbrekingsvermogen	6000 A 100 % x Icu conform aan IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % x Icu conform aan EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % x Icu conform aan EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % x Icu conform aan EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % x Icu conform aan IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % x Icu conform aan IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % x Icu conform aan IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % x Icu conform aan EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz
Begrenzingsklasse	3 conform aan EN 60898-1 3 conform aan IEC 60898-1
Ui toegekende isolatiespanning	500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 500 V AC 50/60 Hz conform aan EN 60947-2
Uimp toegekende schokgolfsparing	6 kV conform aan EN 60947-2 6 kV conform aan IEC 60947-2
Positief-contactindicatie	Ja
Type bediening	Omschakelen
Lokale signalering	Uitschakelindicator
Installatiewijze	Vast
Montagesteun	DIN-rail
Compatibiliteit combinatierail verdeelblok	JA boven- of onderkant
Stap van 9 mm	4
Hoogte	85 mm
Breedte	36 mm
Diepte	78.5 mm
Gewicht product	0.25 kg
Kleur	Wit
Mechanische duurzaamheid	20000 cycles
Elektrische duurzaamheid	10000 cycles
Aansluitingen - aansluitklemmen	Enkelvoudige klem, boven- of onderkant stijf draden 1...25 mm² max. Enkelvoudige klem, boven- of onderkant flexibel draden 1...16 mm² max.
Draadstriplengte	14 mm boven- of onderkant
Aanspanmoment	2 N.m boven- of onderkant
Differentieelfunctie	Apart blok

Omgeving

IP beschermingsgraad	IP20 conform aan EN 60529 IP20 conform aan IEC 60529
Pollutiegraad	3 conform aan EN 60947-2 3 conform aan IEC 60947-2
Overspanningscategorie	IV
Tropicalisatie	2 conform aan IEC 60068-1
Relatieve vochtigheid	95 % (55 °C)
Werkingshoogte	0...2000 m
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	-35...70 °C
Omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-40...85 °C

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium Product
ROHS	Conform - sinds 0627 - Schneider Electric conformiteitsverklaring  Schneider Electric conformiteitsverklaring
REACH	Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde
Milieuprofiel van product	Beschikbaar

Instructies einde levensduur product	Geen specifieke recyclagehandelingen vereist
--------------------------------------	--

contractuele waarborg

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