

Productinformatieblad

Specificaties



Resi9 XE - automaat - 3P - 20A - Curve C - 3000A - 230V

R9FEC320

Hoofdkenmerken

Gamma	Resi9
Productnaam	Resi9 XE
Type product of component	Miniatuur vermogensschakelaar
Apparaattoepassing	Distributie
Beschrijving polen	3P
Aantal beveiligde polen	3
[In] nominale stroom	20 A bij 30 °C conform EN/IEC 60898
Type net	AC
Technologie uitschakeleenheid	Thermisch-magnetisch
Uitschakelcurve	C
Uitschakelvermogen	3000 A Icn bij 400 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60898-1
Normen	EN/IEC 60898-1
Productcertificaten	CE
Kwaliteitslabels	CEBEC

Complementaire kenmerken

Netfrequentie	50/60 Hz
[Ue] nominale bedrijfspanning	400 V AC 50/60 Hz
Magnetische uitschakellimiet	5...10 x In AC
Begrenzingsklasse	3 conform EN/IEC 60898-1
[Ui] nominale isolatiespanning	500 V AC
[Uimp] nominale stothoudspanning	4 kV
Type bediening	Omschakelen
Lokale signalering	AAN/UIT indicatie
Montagemodus	Opklikbaar
Montagesteun	DIN-rail
Stap van 9 mm	6
Hoogte	89 mm

Breedte	54 mm
Diepte	71,2 mm
Nettogewicht	309 g
Kleur	Wit (RAL 9003)
Mechanische levensduur	20000 cycli
Elektrische levensduur	10000 cycli 400 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60898-1
Aansluitingen - klemmen	Plug in (bovenkant) Tunnelaansluitklemmen (onder) - 1...25 mm ² - stijve Tunnelaansluitklemmen (onder) - 1...16 mm ² - flexibel Tunnelaansluitklemmen (onder) - 1...16 mm ² - flexibel met kopering
Draadstriplengte	13 mm for onder connection
Aandraaimoment	2 N.m
Differentieelfunctie	Zonder

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20 IP40 (modulaire behuizing) conforming to IEC 60529
Vervuilinggraad	2 conform EN/IEC 60898-1
Overspanningscategorie	III
Tropicalisatie	2 conform IEC 60068-1
Relatieve vochtigheid	95 % bij 55 °C
Omgevingstemperatuur voor werking	-25...40 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...80 °C

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,36 cm
Package 1 Width	8,29 cm
Package 1 Length	5,33 cm
Package 1 Weight	308 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	21,7 cm
Package 2 Width	9,5 cm
Package 2 Length	8,4 cm
Package 2 Weight	1,272 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	36
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	11,889 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Conform EU-verklaring RoHS
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China Pro-actieve RoHS-verklaring China (buiten juridisch toepassingsbereik RoHS China)
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Circulariteitsprofiel	Geen specifieke recycling vereist

Contractuële waarborg

Garantie	18 maanden
----------	------------

Aanbevolen vervanging(en)