

# Productinformatieblad

Specificaties



## Resi9 Modulaire automaat 4P 20A 400V Curve C Kortsluitvermogen=3000A

R9F64420

### Hoofdkenmerken

Gamma	Resi9
Productnaam	Resi9 MCB
Type product of component	Miniatuur vermogensschakelaar
Apparaattoepassing	Distributie
Beschrijving polen	4P
Aantal beveiligde polen	4
[In] nominale stroom	20 A bij 30 °C
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	CEBEC

### Complementaire kenmerken

Netfrequentie	50/60 Hz
[Ue] nominale bedrijfspanning	400 V AC 50/60 Hz
Magnetische uitschakellimiet	5...10 x In
Begrenzingsklasse	3 conform EN/IEC 60898-1
[Ui] nominale isolatiespanning	440 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominale stothoudspanning	4 kV
Type bediening	Omschakelen
Lokale signalering	AAN/UIT indicatie
Montagemodus	Opklikbaar
Montagesteun	DIN-rail
Verdeelblok	Onder: biconnect
Stap van 9 mm	8
Hoogte	85 mm

Breedte	72 mm
Diepte	75 mm
Inbouwdiepte	44 mm
Nettogewicht	0,43 kg
Kleur	Wit
Mechanische levensduur	20000 cycli
Elektrische levensduur	10000 cycli AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60898-1
Beschrijving vergrendelingsopties	Hangslot in uit-stand
Aansluitingen - klemmen	Tunnelaansluitklemmen (onder) - $\leq 16 \text{ mm}^2$ - flexibel Tunnelaansluitklemmen (onder) - $\leq 25 \text{ mm}^2$ - stijve Tunnelaansluitklemmen (bovenkant) - $\leq 25 \text{ mm}^2$ - stijve Tunnelaansluitklemmen (bovenkant) - $\leq 16 \text{ mm}^2$ - flexibel
Aandraaimoment	2 N.m

## Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20 conform IEC 60529 IP40 (modulaire behuizing) conform IEC 60529
Vervuilinggraad	2 conform EN/IEC 60898-1
Overspanningscategorie	III
Omgevingstemperatuur voor werking	-25...60 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...80 °C

## Verpakkingseenheden

Type verpakking 1	PCE
Aant. eenh./verp.	1
Verpakkingsgewicht (Ib)	428,0 g
Hoogte verpakking 1	7,1 cm
Breedte verpakking 1	7,3 cm
Lengte verpakking 1	8,3 cm
Type verpakking 2	P12
Aantal gebruikseenheden in verpakking 2	288
Gewicht verpakking 2	145,976 kg
Hoogte verpakking 2	50,0 cm
Breedte verpakking 2	80,0 cm
Lengte verpakking 2	120,0 cm
Type verpakking 3	BB1
Aantal gebruikseenheden in verpakking 3	3
Gewicht verpakking 3	1,355 kg
Hoogte verpakking 3	8,3 cm
Breedte verpakking 3	9,1 cm
Lengte verpakking 3	23,1 cm

## Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	<a href="#">REACH-verklaring</a>
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Conform <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>
Kwikvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
RoHS-regulering China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a> Product buiten toepassingsbereik RoHS China. Vermelding van stof ter informatie.
Milieu-informatie	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
Aanwezigheid van halogeen	Halogeenvrij product
Minimum percentage of recycled plastic content	56

## Contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------