

Gegevensblad product

Kenmerken

GV2RT10

beveiligingsschakelaar GV2-RT - 4..6,3 A - 3P
3d - therm-magnetisch



Hoofdkenmerken

Gamma	TeSys Deca
Productnaam	TeSys GV2 TeSys Deca
Type product of component	Motor circuit breaker
Korte naam apparaat	GV2RT
Apparaattoepassing	Motor protection Transformator
Technologie uitschakeleenheid	Thermisch-magnetisch

Complementaire kenmerken

Beschrijving polen	3P
Type net	AC
Gebruikscategorie	Categorie A conform IEC 60947-2 AC-3 conform IEC 60947-4-1
Netfrequentie	50/60 Hz conform IEC 60947-4-1
Bevestigingsmethode	35 mm symmetrische DIN-rail: afgesneden Paneel: geschroefd (with adaptor plate)
Motorvermogen kW	1,1 kW bij 220/230 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 2,2 kW bij 400/415 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 2,2 kW bij 440 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 3 kW bij 440 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 3 kW bij 500 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 4 kW bij 690 V AC 50/60 Hz bescherming van de motor tegen hoge piekstroom 1,6 kW bij 230/240 V AC 50/60 Hz bescherming transformator 2 kW bij 230/240 V AC 50/60 Hz bescherming transformator 2,5 kW bij 400/415 V AC 50/60 Hz bescherming transformator 2,5 kW bij 440 V AC 50/60 Hz bescherming transformator 4 kW bij 440 V AC 50/60 Hz bescherming transformator 4 kW bij 500 V AC 50/60 Hz bescherming transformator 4 kW bij 690 V AC 50/60 Hz bescherming transformator 5 kW bij 690 V AC 50/60 Hz bescherming transformator 6,3 kW bij 690 V AC 50/60 Hz bescherming transformator
Uitschakelvermogen	100 kA Icu bij 220/230 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 100 kA Icu bij 400/415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 50 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 50 kA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 3 kA Icu bij 690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
Type bediening	Omschakelen
[In] nominale stroom	6,3 A
Instelbereik thermische bescherming	4...6,3 A conform IEC 60947-4-1
Magnetische uitschakelstroom	138 A
[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	6,3 A conform IEC 60947-4-1
[Ue] nominale bedrijfspanning	690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
[Ui] nominale isolatiespanning	690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
[Uimp] nominale stoothoudspanning	6 kV conform IEC 60947-2
Geschiktheid voor isolatie	Ja conform IEC 60947-1 § 7-1-6

Vermogensdissipatie per pool	2,5 W
Mechanische levensduur	100000 cycli
Elektrische levensduur	100000 cycli voor AC-3 bij 415 V In
Nominale werking	Continu conform IEC 60947-4-1
Aandraaimoment	1,7 N.m - op schroefklemaansluitklem
Breedte	45 mm
Hoogte	89 mm
Diepte	78,5 mm

Omgeving

Normen	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Productcertificeringen	CCC UL CSA EAC LROS (Lloyds register of shipping) BV UKCA
IK beschermingsgraad	IK04
IP-beschermingsgraad	IP20 conform IEC 60529
Klimatologische bestendigheid	Conform IACS E10
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...80 °C
Vuurbestendigheid	960 °C conform IEC 60695-2-11
Omgevingstemperatuur voor werking	-20...60 °C
Mechanische stevigheid	Schokken: 30 Gn gedurende 11 ms Trillingen: 5 Gn, 5...150 Hz
Bedrijfshoogte	2000 m

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,1 cm
Package 1 Width	9,5 cm
Package 1 Length	5,0 cm
Package 1 Weight	278,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	6,99 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	384
Package 3 Height	77,0 cm
Package 3 Width	80,0 cm
Package 3 Length	60,0 cm
Package 3 Weight	120,82 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Conform  EU-verklaring RoHS
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja

Milieu-informatie	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulariteitsprofiel	 Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Contractuele waarborg

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