

Gegevensblad product Kenmerken

GV3P25

TeSys GV3-motorbeveiligingssch.-therm.-
magn.-17...25 A-EverLink BTR-connectors



Hoofdkenmerken

Gamma	TeSys Deca
Productnaam	TeSys GV3 TeSys Deca
Type product of component	Motor circuit breaker
Korte naam apparaat	GV3P
Apparaattoepassing	Motor protection
Technologie uitschakeleenheid	Thermisch-magnetisch

Complementaire kenmerken

Beschrijving polen	3P
Type net	AC
Gebruikscategorie	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 (met 3 schroeven M4)
Motorvermogen kW	11 kW bij 400/415 V AC 50/60 Hz 15 kW bij 500 V AC 50/60 Hz 18,5 kW bij 690 V AC 50/60 Hz
Uitschakelvermogen	100 kA Icu bij 230/240 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 12 kA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 6 kA Icu bij 690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
Ics kortsluitvermogen in dienst	100 % bij 230/240 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 100 % bij 400/415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 100 % bij 440 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 50 % bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 50 % bij 690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
Type bediening	Draaihendel
[In] nominale stroom	25 A
Instelbereik thermische bescherming	17...25 A conform IEC 60947-4-1
Magnetische uitschakelstroom	350 A
[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	25 A conform IEC 60947-4-1
[Ue] nominale bedrijfsspanning	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
Gevoeligheid voor afwezigheid fase	Ja conform IEC 60947-4-1
Geschiktheid voor isolatie	Ja conform IEC 60947-1
Vermogensdissipatie per pool	8 W
Mechanische levensduur	50000 cycli
Elektrische levensduur	50000 cycli voor AC-3 bij 415 V In
Nominale werking	Continu conform IEC 60947-4-1
Aandraaimoment	5 N.m - op schroefklem aansluitklem
Breedte	55 mm

Hoogte	132 mm
Diepte	136 mm
Gewicht product	0,96 kg
Kleur	Donkergrijs

Omgeving

Normen	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 Nr 60947-4-1
Productcertificeringen	CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds register of shipping) BV ABS DNV-GL UKCA
IK beschermingsgraad	IK09 behuizing
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: 15 Gn gedurende 11 ms contactor open Schokken: 30 Gn gedurende 11 ms contactor gesloten Trillingen: 4 Gn, 5...300 Hz
Bedrijfshoogte	3000 m

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,500 cm
Package 1 Width	16,000 cm
Package 1 Length	14,500 cm
Package 1 Weight	993,000 g
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	120
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	132,160 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

Contractuele waarborg

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