

Gegevensblad product

Kenmerken

GV3P40

TeSys GV3 - motorbeveiligingssch. - therm.-
magn. - 30...40 A - EverLink BTR-conn.



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	18,5 kW bij 400/415 V AC 50/60 Hz 22 kW bij 500 V AC 50/60 Hz 37 kW bij 690 V AC 50/60 Hz
Uitschakelvermogen	100 KA Icu bij 230/240 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 50 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	40 A
Instelbereik thermische bescherming	30...40 A conform IEC 60947-4-1
Magnetische uitschakelstroom	560 A
[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	40 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	16,000 cm
Package 1 Width	6,500 cm
Package 1 Length	14,600 cm
Package 1 Weight	983,000 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	133,960 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
----------	-----------