Gegevensblad product
Kenmerken

GV3P80
TeSys GV3P Thermisch-magn. motorbeveiligingsschak. 70-80A 50kA, EverLink

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
Bevestigingsmethode	35 mm symmetrische DIN-rail: afgesneden Paneel: geschroefd (met 3 schroeven M4)
Motorvermogen kW	45 KW bij 400/415 V AC 50/60 Hz maximum piekstroom 750A 45 KW bij 500 V AC 50/60 Hz maximum piekstroom 750A 55 kW bij 690 V AC 50/60 Hz maximum piekstroom 750A
Uitschakelvermogen	65 KA Icu bij 230/240 V AC 50/60 Hz 50 KA Icu bij 400/415 V AC 50/60 Hz 50 KA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz 12 KA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz 6 kA Icu bij 690 V AC 50/60 Hz
Ics kortsluitvermogen in dienst	100 % bij 230/240 V AC 50/60 Hz 60 % bij 400/415 V AC 50/60 Hz 60 % bij 440 V AC 50/60 Hz 50 % bij 500 V AC 50/60 Hz 50 % bij 690 V AC 50/60 Hz
Type bediening	Draaihendel
[In] nominale stroom	80 A
Instelbereik thermische bescherming	70…80 A conform IEC 60947-4-1
Magnetische uitschakelstroom	1120 A
[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	80 A conform IEC 60947-4-1
[Ue] nominale bedrijfspanning	690 V AC 50/60 Hz
[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	20000 cycli voor AC-3 bij 415 V In
Nominale werking	Continu conform IEC 60947-4-1

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de prestaties van de producten die erin zijn opgenomen.
Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen.
Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan.
Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

Aandraaimoment	5 N.m - op schroefklemaansluitklem
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 CSA C22.2 Nr 60947-4-1
Productcertificeringen	CCC 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: 5 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	14,500 cm
Package 1 Length	16,000 cm
Package 1 Weight	1,020 kg
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	135,500 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