



Hoofd

Range	Tesys deca
Product name	TeSys GV3 Tesys deca
Product or component type	Motor vermogensschakelaar
Device short name	GV3P
Device application	Motorbeveiliging
Trip unit technology	Thermisch-magnetisch

Complementair

Poles description	3P
Network type	AC
Utilisation category	AC-3 conform aan IEC 60947-4-1
Netfrequentie	50/60 Hz conform aan 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
Breaking capacity	100 kA Icu bij 230/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 100 kA Icu bij 400/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 50 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 12 kA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 6 kA Icu bij 690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Ics dienst kortsluitonderbrekingsvermogen	100 % bij 230/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 100 % bij 400/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 100 % bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 50 % bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 50 % bij 690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Control type	Rotatiehendel
In toegekende stroomsterkte	25 A
Instelbereik thermische bescherming	17...25 A conform aan IEC 60947-4-1
Magnetische uitschakelstroom	350 A
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	25 A conform aan IEC 60947-4-1
Ue toegekende bedrijfspanning	690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Ui toegekende isolatiespanning	690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Uimp nom. schokgolfspanning	6 kV conform aan IEC 60947-2
Gevoeligheid voor afwezigheid fase	Ja conform aan IEC 60947-4-1
Suitability for isolation	Ja conform aan IEC 60947-1
Vermogensdissipatie per pool	8 W
Mechanical durability	50000 cycles
Elektrische duurzaamheid	50000 cycles voor AC-3 bij 415 V In
Nominale werking	Continu conform aan IEC 60947-4-1
Aanspanmoment	5 N.m - op schroefklem aansluitklem
Width	55 mm
Height	132 mm

Depth	136 mm
Net weight	0,96 kg
Colour	Donkergrijs

Omgeving

Standards	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 Nr 60947-4-1
Product certifications	CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]ABS[RETURN]DNV- GL[RETURN]UKCA
IK beschermingsgraad	IK09 behuizing
IP beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 60529
Weerbestendigheid	Conform aan IACS E10
Ambient air temperature for storage	-40...80 °C
Vuurbestendigheid	960 °C conform aan IEC 60695-2-11
Ambient air temperature for operation	-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

Verpakkingseenheid

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

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur

contractuele waarborg

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