



Hoofd

Range	Tesys deca
Product name	TeSys GV2
Product or component type	Motor vermogensschakelaar
Device short name	GV2LE
Device application	Motorbeveiliging
Trip unit technology	Magnetisch

Complementair

Poles description	3P
Network type	AC
Utilisation category	A conform aan IEC 60947-2 AC-3 conform aan IEC 60947-4-1 AC-3e conform aan IEC 60947-4-1
Netfrequentie	50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Bevestigingsmethode	35 mm symmetrische DIN-rail: afgesneden Paneel: geschroefd (met adapterplaat)
Motorvermogen kW	9 kW bij 400/415 V AC 50/60 Hz 11 kW bij 400/415 V AC 50/60 Hz 11 kW bij 500 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	50 KA Icu bij 230/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 15 KA Icu bij 400/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 6 KA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 4 KA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 3 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 40 % bij 400/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 50 % bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 75 % bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 75 % bij 690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Control type	Omschakelen
In toegekende stroomsterkte	25 A
Magnetische uitschakelstroom	327 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
Suitability for isolation	Ja conform aan IEC 60947-1 § 7-1-6
Vermogensdissipatie per pool	1,8 W
Mechanical durability	100000 cycles
Elektrische duurzaamheid	100000 Cycles voor AC-3 bij 415 V In 100000 cycles voor AC-3e bij 415 V In
Nominale werking	Continu conform aan IEC 60947-4-1
Aanspanmoment	1,7 N.m - op schroefklemmaansluitklem
Width	45 mm

Height	89 mm
Depth	78,5 mm
Net weight	0,33 kg
Colour	Donkergrijs

Omgeving

Standards	EN/IEC 60947-2 UL 60947-4-1
Product certifications	CCC[RETURN]UL[RETURN]EAC[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]UKCA
IK beschermingsgraad	IK04
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: 30 Gn gedurende 11 ms Trillingen: 5 Gn, 5...150 Hz
Bedrijfshoogte	2000 m

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,500 cm
Package 1 Width	9,300 cm
Package 1 Length	4,600 cm
Package 1 Weight	279,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,965 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	384
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	127,140 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
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
----------	-----------