



Hoofd

Range	Tesys deca
Product name	TeSys GV2 Tesys deca
Product or component type	Motor vermogensschakelaar
Device short name	GV2ME
Device application	Motorbeveiliging
Trip unit technology	Thermisch-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 60947-4-1
Bevestigingsmethode	35 mm symmetrische DIN-rail: afgesneden Paneel: geschroefd (met adapterplaat)
Motorvermogen kW	2,2 KW bij 400/415 V AC 50/60 Hz 3 KW bij 500 V AC 50/60 Hz 4 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 50 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 60947-2 100 % bij 400/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 100 % bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 100 % 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	Drukknop
In toegekende stroomsterkte	6,3 A
Instelbereik thermische bescherming	4...6,3 A conform aan IEC 60947-4-1
Magnetische uitschakelstroom	78 A
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	6,3 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 § 7-1-6
Vermogensdissipatie per pool	2,5 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 schroefklem aansluitklem
Width	45 mm
Height	89 mm
Depth	78,5 mm
Net weight	0,26 kg
Colour	Donkergrijs
Aansluitingssteek	13,5 mm zonder dwarsbalk

Omgeving

Standards	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Product certifications	CCC[RETURN]JUL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV-GL[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	4,7 cm
Package 1 Width	8,5 cm
Package 1 Length	9,3 cm
Package 1 Weight	278,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	7,01 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikkvrij	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.