



Hoofd

Range	Tesys deca
Product name	Tesys deca
Product or component type	Automaat
Device short name	GV2ME
Device application	Motor
Trip unit technology	Thermisch-magnetisch

Complementair

Poles description	3P
Network type	AC
Network frequency	50/60 Hz
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 CSA 50/60 Hz conform aan UL 50/60 Hz conform aan CSA C22.2 Nr 14
Bevestigingsmethode	35 mm symmetrische DIN-rail: afgesneden Paneel: geschroefd (met adapterplaat)
Hulpcontacten beschikbaar op elke contactor	1 NO + 1 NC zijkant
Motorvermogen kW	7,5 KW bij 400/415 V AC 50/60 Hz 9 KW bij 500 V AC 50/60 Hz 15 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 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 8 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 50 % 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	Drukknop
In toegekende stroomsterkte	18 A
Instelbereik thermische bescherming	13...18 A conform aan IEC 60947-4-1
Magnetische uitschakelstroom	223 A
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	18 A conform aan IEC 60947-4-1
Ue toegekende bedrijfspanning	600 V AC 50/60 Hz conform aan UL 508 690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 600 V AC 50/60 Hz conform aan CSA C22.2 Nr 14
Ui toegekende isolatiespanning	690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 600 V AC 50/60 Hz conform aan CSA C22.2 Nr 14
Uimp nom. schokgolfspanning	6 kV conform aan IEC 60947-2
Max aantal schakelingen	25 cyc/h
Gevoeligheid voor afwezigheid fase	Ja conform aan IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
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
Aansluitingen - aansluitklemmen	Vermogenskring: schroefklem aansluitklem 2 kabel(s) 1...4 mm ² flexibel met Vermogenskring: schroefklem aansluitklem 2 kabel(s) 1...6 mm ² vast Vermogenskring: schroefklem aansluitklem 2 kabel(s) 1,5...6 mm ² flexibel zonder kabeluiteinde
Aanspanmoment	1,7 N.m - op schroefklem aansluitklem
Mounting mode	Vast
Mounting support	Rail Plaat
Montagepositie	Verticaal Horizontaal
Width	53,8 mm
Height	89 mm
Depth	78,2 mm
Net weight	0,26 kg
Quantity per set	Set van 20
Colour	Donkergrijs

Omgeving

Standards	EN 60204 IEC 60947-1 IEC 60947-2 IEC 60947-4-1 UL 508 CSA C22.2 Nr 14-05 VDE 0113 VDE 0660 NF C 63-120 NF C 63-650 NF C 79-130
Product certifications	CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]ATEX[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping) [RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV[RETURN]GL[RETURN]GOST[RETURN]UKCA[RET
IK beschermingsgraad	IK04
IP beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 60529 (geopend gemonteerd)
Weerbestendigheid	Conform aan IACS E10
Ambient air temperature for storage	-40...80 °C
Vuurbestendigheid	960 °C conform aan IEC 60695-2-1
Ambient air temperature for operation	-20...40 °C in behuizing -20...60 °C geopend gemonteerd
Mechanische stevigheid	Schokken: 30 Gn gedurende 11 ms Trillingen: 5 Gn, 5...150 Hz
Trilling bestendigheid	5 gn (f= 5...150 Hz) conform aan IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	30 gn conform aan IEC 60068-2-27
Bedrijfshoogte	<= 2000 m
Weerstand tegen mechanische impact	0,5 J

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,500 cm
Package 1 Width	8,000 cm
Package 1 Length	9,000 cm
Package 1 Weight	311,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm

Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,461 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	320
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	60,000 cm
Package 3 Weight	111,376 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
----------	-----------