

GV2L10

motorbeveiligingsschakelaar magnetisch GV2-L - 6,3 A - 3P



Hoofdkenmerken

Gamma	TeSys
Productnaam	TeSys GV2
Korte naam apparaat	GV2L
Apparaattoepassing	Motor
Beschrijving polen	3P
Type net	AC
Gebruikscategorie	Categorie A conform IEC 60947-2 AC-3 conform IEC 60947-4-1
Netfrequentie	50/60 Hz conform IEC 60947-2
Uitschakelvermogen	100 KA Icu bij 230/240 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 100 KA Icu bij 400/415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 100 KA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 100 KA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 4 kA Icu bij 690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
Ics kortsluitvermogen in dienst	100 % bij 690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 100 % bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 100 % bij 230/240 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 100 % bij 440 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 100 % bij 400/415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
Technologie uitschakelenheid	Magnetisch
Magnetische uitschakelstroom	78 A

Complementaire kenmerken

Bevestigingsmethode	35 mm symmetrische DIN-rail: afgesneden Paneel: geschroefd (with 2 x M4 screws)
Bedieningspositie	Eender welke positie
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
Type bediening	Draaiknop
[Ue] nominale bedrijfspanning	690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
[Ui] nominale isolatiespanning	690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
[Uimp] nominale stothoudspanning	6 kV conform IEC 60947-2
Vermogensdissipatie per pool	1,8 W
Mechanische levensduur	100000 cycli
Elektrische levensduur	100000 cycli voor AC-3 bij 415 V
Maximum operating rate	40 cyc/u
Nominale werking	Continu conform IEC 60947-4-1
Aansluitingen - klemmen	Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...6 mm ² rigide Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1,5...6 mm ² flexibel zonder Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...4 mm ² flexibel met
Aandraaimoment	1,7 N.m op schroefklem aansluitingen

Mechanische stevigheid	Schokken: 30 gn conform IEC 60068-2-27 Trillingen: 5 Gn, 5...150 Hz conform IEC 60068-2-6
Geschiktheid voor isolatie	Ja conform IEC 60947-1
Gevoeligheid voor afwezigheid fase	Ja
Hoogte	89 mm
Breedte	45 mm
Diepte	97 mm
Gewicht product	0,33 kg

Omgeving

Normen	NF C 63-120 VDE 0660 IEC 60947-2 NF C 79-130 NF C 63-650 EN 60204 VDE 0113 IEC 60947-1
Productcertificeringen	BV GL CSA CCC RINA LROS (Lloyds register of shipping) DNV
Beschermende behandeling	TH
IK beschermingsgraad	IK04
Omgevingstemperatuur voor werking	-20...60 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...80 °C
Vuurbestendigheid	960 °C conform IEC 60695-2-1
Bedrijfshoogte	0...2000 m

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) EU-verklaring RoHS
Kwikkvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Milieu-informatie	Milieuprofiel Van Het Product
Circulariteitsprofiel	Geen specifieke recycling vereist
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Contractuële waarborg

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