

Gegevensblad product

Kenmerken

GV2ME20AE11TQ

motorstroomonderbreker GV2-ME - 13...18 A -
3 3d - thermisch-magnet. schakeling



Hoofdkenmerken

Gamma	TeSys Deca
Productnaam	TeSys Deca
Type product of component	Motor circuit breaker
Korte naam apparaat	GV2ME
Apparaattoepassing	Motor protection
Technologie uitschakeleenheid	Thermisch-magnetisch

Complementaire kenmerken

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 CSA 50/60 Hz conform UL 50/60 Hz conform CSA C22.2 Nr 14
Bevestigingsmethode	35 mm symmetrische DIN-rail: afgesneden Paneel: geschroefd (with adaptor plate)
Hulpcontacten beschikbaar op elke contactor	1 NO + 1 NC voorzijde
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
Uitschakelvermogen	100 KA Icu bij 230/240 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 15 KA Icu bij 400/415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 6 KA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 8 KA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 3 KA Icu bij 690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
Ics kortsluitvermogen in dienst	100 % bij 230/240 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 50 % bij 400/415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 50 % bij 440 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 75 % bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 75 % bij 690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
Type bediening	Drukknop
[In] nominale stroom	18 A
Instelbereik thermische bescherming	13...18 A conform IEC 60947-4-1
Magnetische uitschakelstroom	223 A
[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	18 A conform IEC 60947-4-1
[Ue] nominale bedrijfspanning	600 V AC 50/60 Hz conform UL 508 690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 600 V AC 50/60 Hz conform CSA C22.2 Nr 14
[Ui] nominale isolatiespanning	690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
[Uimp] nominale stoothoudspanning	6 kV conform IEC 60947-2
Gevoeligheid voor afwezigheid fase	Ja conform IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Geschiktheid voor isolatie	Ja conform IEC 60947-1 § 7-1-6
Vermogensdissipatie per pool	2,5 W

Mechanische levensduur	100000 cycli
Elektrische levensduur	100000 cycli voor AC-3 bij 415 V In
Nominale werking	Continu conform IEC 60947-4-1
Aandraaimoment	1,7 N.m - op schroefklem aansluitklem
Breedte	44,5 mm
Hoogte	89 mm
Diepte	78,2 mm
Gewicht product	0,26 kg
Hoeveelheid per set	Set van 20
Kleur	Donkergrijs

Omgeving

Normen	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Productcertificeringen	CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds register of shipping) BV RINA DNV-GL UKCA
IK beschermingsgraad	IK04
IP-beschermingsgraad	IP20 conform IEC 60529 (geopend gemonteerd)
Klimatologische bestendigheid	Conform IACS E10
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...80 °C
Vuurbestendigheid	960 °C conform IEC 60695-2-11
Omgevingstemperatuur voor werking	-20...40 °C in behuizing -20...60 °C geopend gemonteerd
Mechanische stevigheid	Schokken: 30 Gn gedurende 11 ms Trillingen: 5 Gn, 5...150 Hz
Bedrijfshoogte	2000 m

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	10,0 cm
Package 1 Width	39,0 cm
Package 1 Length	32,5 cm
Package 1 Weight	218,0 g
Unit Type of Package 2	CAR
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	10,0 cm
Package 2 Width	39,0 cm
Package 2 Length	32,5 cm
Package 2 Weight	5,242 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Conform  EU-verklaring RoHS
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu-informatie	 Milieuprofiel Van Het Product

Circulariteitsprofiel	 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