



### Hoofdkenmerken

Gamma	TeSys Deca
Productnaam	TeSys GV2 TeSys Deca
Type product of component	Motor circuit breaker
Korte naam apparaat	GV2L
Apparaattoepassing	Motor protection
Technologie uitschakeleenheid	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 IEC 60947-2
Bevestigingsmethode	35 mm symmetrische DIN-rail: afgesneden Paneel: geschroefd (with 2 x M4 screws)
Motorvermogen kW	1,1 KW bij 400/415 V AC 50/60 Hz 1,5 KW bij 400/415 V AC 50/60 Hz 1,5 KW bij 500 V AC 50/60 Hz 3 kW bij 690 V AC 50/60 Hz
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 230/240 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 100 % bij 400/415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 100 % bij 440 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 100 % bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 100 % bij 690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
Type bediening	Draaihendel
[In] nominale stroom	4 A
Magnetische uitschakelstroom	51 A
[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	4 A conform IEC 60947-4-1
[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 stoothoudspanning	6 kV conform IEC 60947-2
Geschiktheid voor isolatie	Ja conform IEC 60947-1 § 7-1-6
Vermogensdissipatie per pool	1,8 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	45 mm

Hoogte	89 mm
Diepte	97 mm
Gewicht product	0,33 kg
Kleur	Donkergrijs




## Omgeving

Normen	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 Nr 60947-4-1
Productcertificeringen	CCC UL CSA EAC LROS (Lloyds register of shipping) BV RINA DNV-GL UKCA IECEE CB Scheme
IK beschermingsgraad	IK04
IP-beschermingsgraad	IP20 conform IEC 60529
Klimatologische bestendigheid	Conform IACS E10
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...80 °C
Vuurbestendigheid	960 °C conform IEC 60695-2-11
Omgevingstemperatuur voor werking	-20...60 °C
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	4,800 cm
Package 1 Width	9,500 cm
Package 1 Length	10,200 cm
Package 1 Weight	322,000 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	6,651 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	320
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	114,416 kg

## Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	 <a href="#">REACH-verklaring</a>
EU-richtlijn RoHS	Conform  <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 <a href="#">RoHS-verklaring China</a>
Informatie over RoHS-vrijstelling	 <a href="#">Ja</a>

---

Milieu-informatie	<a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>
Circulariteitsprofiel	<a href="#">Informatie Over Einde Levensduur</a>
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
----------	-----------

---