

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Motorschutzschalter, 3p, 6-10A, Drehantrieb, Schraubanschluss

GV2P14

EAN Code : 3389110213492

### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys Deca
Produktname	TeSys GV2 TeSys Deca
Produkt- oder Komponententyp	MOTORLEISTUNGSSCHALTER
Kurzbezeichnung des Geräts	GV2P
Geräteanwendung	Motorschutz
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch

### Zusatzmerkmale

Beschreibung der Pole	3P
Netzwerktyp	AC
Nutzungskategorie	Kategorie A entspricht IEC 60947-2 AC-3 entspricht IEC 60947-4-1
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz entspricht IEC 60947-4-1
Befestigung	35 mm symmetrische DIN-Schiene: befestigt Schalttafel: geschraubt (mit 2 x M4-Schrauben)
Motorleistung (kW)	3 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz 5 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 5,5 kW bei 690 V AC 50/60 Hz
Ausschaltvermögen	100 kA Icu bei 230/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA Icu bei 400/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 6 kA Icu bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bem.-Bet.-KS-Aussch.-Verm. Ics	100 % bei 230/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 % bei 400/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 % bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 % bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 % bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Kontrolltyp	Drehgriff
[In] Bemessungsstrom	10 A
Einstellber. für therm. Schutz	6...10 A entspricht IEC 60947-4-1
Magnetischer Auslösestrom	138 A
[Ith] konventioneller thermischer Strom in freier Luft	10 A entspricht IEC 60947-4-1
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2

<b>Nennisolationsspannung Ui</b>	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
<b>[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit</b>	6 kV entspricht IEC 60947-2
<b>Phasenausfallempfindlichkeit</b>	Ja entspricht IEC 60947-4-1
<b>Eignung für Isolation</b>	Ja entspricht IEC 60947-1 § 7-1-6
<b>Verlustleistung pro Pol</b>	2,5 W
<b>Mechanische Lebensdauer</b>	100000 Zyklen
<b>Elektrische Lebensdauer</b>	100000 Zyklen für AC-3 bei 415 V In
<b>Nennbetriebslast</b>	Permanent entspricht IEC 60947-4-1
<b>Anzugsmoment</b>	1,7 Nm - auf Schraubklemmenleiste
<b>Breite</b>	45 mm
<b>Höhe</b>	89 mm
<b>Tiefe</b>	97 mm
<b>Farbe</b>	Dunkelgrau

## Montage

<b>Normen</b>	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
<b>Produktzertifizierungen</b>	CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds register of shipping) BV RINA DNV-GL UKCA
<b>Schutzart (IK)</b>	IK04
<b>Schutzart (IP)</b>	IP20 entspricht IEC 60529
<b>Klimafestigkeit</b>	entspricht IACS E10
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung</b>	-40...80 °C
<b>Feuerbeständigkeit</b>	960 °C entspricht IEC 60695-2-11
<b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>	-20...60 °C
<b>Mechanische Festigkeit</b>	Stöße: 30 Gn für 11 ms Vibrationen: 5 g, 5 - 150 Hz
<b>Aufstellungshöhe</b>	2.000 m

## Verpackungseinheiten

<b>VPE 1 Art</b>	PCE
<b>VPE 1 Menge</b>	1
<b>VPE 1 Höhe</b>	4,700 cm
<b>VPE 1 Breite</b>	9,500 cm
<b>VPE 1 Länge</b>	10,200 cm
<b>VPE 1 Gewicht</b>	324,000 g
<b>VPE 2 Art</b>	S02
<b>VPE 2 Menge</b>	20
<b>VPE 2 Höhe</b>	15,000 cm
<b>VPE 2 Breite</b>	30,000 cm

VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	6,764 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	320
VPE 3 Höhe	75,000 cm
VPE 3 Breite	60,000 cm
VPE 3 Länge	80,000 cm
VPE 3 Gewicht	115,056 kg

## Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a> Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

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

## Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)