

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Motorschutzschalter, 3p, 56-80A

GV3ME80

! **Eingestellt am:** 09 September 2022

**EAN Code :** 3389110376166

! **Nicht mehr lieferbar**

### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys Deca
Produktname	TeSys GV3
Produkt- oder Komponententyp	Motor-Leistungsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	GV3ME
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
Befestigungsmodus	35 mm symmetrische DIN-Schiene: geklippt Schalttafel: geschraubt (mit 3 x M4-Schrauben)
Motorleistung (kW)	37 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz 45 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 55 kW bei 690 V AC 50/60 Hz
Ausschaltvermögen	100 kA Icu bei 230/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 15 kA Icu bei 400/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 10 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 4 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 2 kA Icu bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[Ics] Bemessungsbetriebs-Kurzschlussausschaltvermögen	100 % bei 230/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 % bei 400/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 60 % 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	Drucktaste
[In] Bemessungsstrom	80 A
Einstellbereich für thermischen Schutz	56...80 A entspricht IEC 60947-4-1
Magnetischer Auslösestrom	1040 A
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	80 A entspricht IEC 60947-4-1

<b>[Ue] Betriebsbemessungsspannung</b>	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
<b>[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung</b>	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
<b>[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit</b>	6 kV entspricht IEC 60947-2
<b>Phasenausfall-Empfindlichkeit</b>	Ja entspricht IEC 60947-4-1
<b>Verlustleistung pro Pol</b>	8 W
<b>Mechanische Lebensdauer</b>	30000 Zyklen
<b>Elektrische Lebensdauer</b>	30000 Zyklen für AC-3 bei 415 V In
<b>Nennleistung</b>	Kontinuierlich entspricht IEC 60947-4-1
<b>[M] Anzugsdrehmoment</b>	5 Nm - auf Schraubklemmenleiste
<b>Breite</b>	61,2 mm
<b>Höhe</b>	120 mm
<b>Tiefe</b>	113 mm
<b>Produktgewicht</b>	0,7 kg
<b>Farbe</b>	Dunkelgrau

## Montage

<b>Normen</b>	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 Nr. 60947-4-1
<b>Produktzertifizierungen</b>	CCC EAC LROS (Lloyds register of shipping) BV ABS DNV-GL
<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 Robustheit</b>	Stöße: 22 Gn für 20 ms Vibrationen: 2,5 Gn, 0 - 25 Hz
<b>Betriebshöhe</b>	3.000 m

## Verpackungseinheiten

<b>VPE 1 Art</b>	PCE
<b>VPE 1 Menge</b>	1
<b>VPE 1 Höhe</b>	7 cm
<b>VPE 1 Breite</b>	12,5 cm
<b>VPE 1 Länge</b>	13,3 cm
<b>VPE 1 Gewicht</b>	721 g

## Nachhaltigkeit

<b>Angebotsstatus nachhaltiges Produkt</b>	Green Premium Produkt
--	-----------------------

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

## Vertragliche Gewährleistung

<b>Garantie</b>	18 months
-----------------	-----------

## Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)

GV3ME80 wird ersetzt durch:

1x



Motorschutzschalter, 3p, 62-73A TH.MAG.  
GV3P73