



Vertriebsstatus

<div> Bewährte Produkte</div> :

⚠ <div> Bewährte Produkte</div>

Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GV3
Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	GV3ME
Geräteanwendung	Motor
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch

Zusatzmerkmale

Beschreibung der Pole	3P
Netzwerkanschluss	AC
Anwendungskategorie	AC-3 entspricht IEC 60947-4-1 Kategorie A entspricht IEC 60947-2
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz entspricht IEC 60947-4-1
Befestigung	35 mm symmetrische DIN-Schiene: befestigt Schalttafel: geschraubt (mit 2 x M4-Schrauben)
Betriebsposition	Jede Position
Motorleistung (kW)	37 KW bei 400/415 V AC 50/60 Hz 55 KW bei 690 V AC 50/60 Hz 45 KW bei 500 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 4 KA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 10 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 2 KA Icu bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bem.-Bet.-KS-Aussch.-Verm. Ics	100 % bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 % bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 % 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
Betätigungsart	Drucktaster
Nennstrom [In]	80 A
Auslöseeinheits-Nennwert	56...80 A
Magnetischer Auslösestrom	1040 A
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Nennisolationsspannung Ui	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	80 A entspricht IEC 60947-4-1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 KV entspricht IEC 60947-2

Verlustleistung pro Pol	8 W
Mechanische Lebensdauer	30000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	30000 Zyklen für AC-3 bei 440 V
Maximale Betriebsrate	25 Cyc/H
Nennbetriebslast	Permanent entspricht IEC 60947-4-1
Anzugmoment	5 Nm auf Klemmen mit Schraubklemmung
Phasenausfallempfindlichkeit	Ja entspricht IEC 60947-4-1
Höhe	120 Mm
Breite	61,2 Mm
Tiefe	113 Mm
Produktgewicht	0,7 Kg

Montage

Normen	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 Nr. 60947-4-1 UL 60947-4-1
Produktzertifizierungen	UL CSA LROS (Lloyds register of shipping)
Schutzbehandlung	TC
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK04
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C
Feuer Beständigkeit	960 °C entspricht IEC 60695-2-1
Aufstellungshöhe	3000 m

Packing Units

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	721 G
Höhe VPE1	7 Cm
Breite VPE1	12,5 Cm
Länge VPE1	13,3 Cm

Offer Sustainability

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	In Untersuchung
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
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
----------	-----------

Product Life Status : **19-Nicht mehr lieferbar**

GV3ME80 kann durch ein beliebiges der folgenden Produkte ersetzt werden:



GV3P73

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

Menge 1

Datum des Ersatzes: |
