

Verfügbarkeit : Lieferbar



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GV2
Kurzbezeichnung des Geräts	GV2ME
Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter
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	Befestigt auf 35 mm symmetrische DIN-Schiene Geschraubt auf Schalttafel (with adaptor plate)
Betriebsposition	Jede Position
Motorleistung (kW)	0,37 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz 0,37 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 0,55 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz 0,55 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 0,75 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 0,75 kW bei 690 V AC 50/60 Hz 1,1 kW bei 690 V AC 50/60 Hz
Ausschaltvermögen	100 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 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 60947-2 100 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 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
 100 % bei 400/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2

Betätigungsart	Drucktaster
Nennstrom [In]	1,6 A
Auslöseeinheits-Nennwert	1...1.6 A
Magnetischer Auslösestrom	22.5 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)	1.6 A entspricht IEC 60947-4-1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV entspricht IEC 60947-2
Verlustleistung pro Pol	2.5 W
Mechanische Lebensdauer	100000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	100000 Zyklen für AC-3 bei 440 V
Betriebsrate	25 cyc/h
Nennbetriebslast	Permanent entspricht IEC 60947-4-1
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1-6 mm ² starr Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1,5-6 mm ² flexibel ohne Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1-4 mm ² flexibel mit Kabelende
Anzugsmoment	1.7 Nm auf Klemmen mit Schraubklemmung
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-1
Phasenausfallempfindlichkeit	Ja entspricht IEC 60947-4-1
Höhe	89 mm
Breite	45 mm
Tiefe	78.2 mm
Produktgewicht	0,26 kg

Montage

Normen	IEC 60947-2 EN 60204 VDE 0660 NF C 63-650 UL 508 NF C 79-130 CSA C22.2 IEC 60947-1 IEC 60947-4-1 VDE 0113 NF C 63-120
Produktzertifizierungen	BV UL CCC TSE GL ATEX RINA CEBEC DNV LROS (Lloyds register of shipping) CSA SETI EZU EAC
Schutzbehandlung	TH
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	2000 m

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 0631 - Schneider-Electric-Konformitätserklärung Schneider-Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar Produktökobilanz
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich

Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------