



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GV2
Kurzbezeichnung des Geräts	GV2LE
Geräteanwendung	Motor
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 60947-2
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
Technologie der Auslöseeinheit	Magnetisch
Magnetischer Auslösestrom	22.5 A

Zusatzmerkmale

Befestigung	Befestigt auf 35 mm symmetrische Hutschiene Geschraubt auf Schalttafel (mit Adapterplatte)
Betriebsposition	Alle Positionen
Motorleistung (kW)	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 1,1 kW bei 690 V AC 50/60 Hz

Betätigungsart	Kippschalter
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Nennisolationsspannung Ui	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV entspricht IEC 60947-2
Verlustleistung pro Pol	1.8 W
Mechanische Lebensdauer	100000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	100000 Zyklen für AC-3 bei 415 V
Maximale Betriebsrate	<= 40 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
Mechanische Festigkeit	Erschütterungen 30 g entspricht IEC 60068-2-27 Vibrationen 5 g, 5 - 150 Hz entspricht IEC 60068-2-6
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-1
Phasenausfallempfindlichkeit	Ja
Höhe	89 mm
Breite	45 mm
Tiefe	78.5 mm
Produktgewicht	0,33 kg

Montage

Normen	EN 60204 IEC 60947-1 IEC 60947-2 NF C 63-120 NF C 63-650 NF C 79-130 VDE 0113 VDE 0660
Produktzertifizierungen	CCC CSA
Schutzbehandlung	TH
Schutzart (IK)	IK04
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20-60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40-80 °C
Feuerwiderstand	960 °C entspricht IEC 60695-2-1
Aufstellungshöhe	0-2000 m

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform Schneider-Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert Gehen Sie zu Cap für mehr Details
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar Produktumweltprofil
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich

Vertragliche Gewährleistung

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