

Verfügbarkeit : Lieferbar



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GV3
Kurzbezeichnung des Geräts	GV3P
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 Hutschiene Geschraubt auf Schalttafel (mit 3 x M4 Schrauben)
Betriebsposition	Alle Positionen
Motorleistung (kW)	11 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz 15 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 18.5 kW bei 690 V AC 50/60 Hz
Ausschaltvermögen	50 kA Icu bei 440 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 6 kA Icu bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 12 kA Icu bei 500 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 50 % bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 % 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	Drehknopf
Nennstrom [In]	25 A

Einstellbereich Wärmeschutz	17-25 A
Magnetischer Auslösestrom	350 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)	2 A entspricht IEC 60947-4-1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV entspricht IEC 60947-2
Verlustleistung pro Pol	8 W
Mechanische Lebensdauer	50000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	50000 Zyklen für AC-3 bei 440 V In
Maximale Betriebsrate	25 cyc/h
Nennbetriebslast	Permanent entspricht IEC 60947-4-1
Anschlüsse - Klemmen	EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 2 Kabel 1-25 mm ² starr EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 2 Kabel 1-25 mm ² flexibel ohne Kabelende EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 2 Kabel 1-25 mm ² flexibel mit Kabelende
Anzugsmoment	5 Nm auf EverLink BTR-Schraubsteckverbinder for cable 25 mm ² 8 Nm auf EverLink BTR-Schraubsteckverbinder for cable 35 mm ²
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-1
Phasenausfallempfindlichkeit	Ja entspricht IEC 60947-4-1
Höhe	132 mm
Breite	55 mm
Tiefe	136 mm
Produktgewicht	0,96 kg

Montage

Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 508 Typ E CSA C22.2 Nr. 14-05 Typ E
Produktzertifizierungen	ATEX BV CCC CSA DNV GL LROS (ausstehend) RINA UL EAC
Schutzbehandlung	TH
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK09
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20-60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40-80 °C
Feuerwiderstand	960 °C entspricht IEC 60695-2-1
Aufstellungshöhe	3000 m

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform 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 Produktumweltprofil

Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich Entsorgungsinformationen
---------------------	--

Vertragliche Gewährleistung

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