

Verfügbarkeit : Lieferbar



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GV4
Kurzbezeichnung des Geräts	GV4P
Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Motor
Beschreibung der Pole	3P
Nutzungskategorie	Kategorie A
Technologie der Auslöseeinheit	Elektronisch Thermomagnetisch
Schutzfunktionen	Erdschlussschutz Kurzschlussschutz (Kurzzeit) Kurzschluss Überlast Phasenunsymmetrie Phasenausfall
Motor-Auslöseklasse	10 20
Nennstrom [In]	115 A
Ausschaltvermögen	35 kA bei 208Y/120 V AC 50/60 Hz gemäß UL 60947 35 kA bei 240 V AC 50/60 Hz gemäß UL 60947 18 kA bei 480Y/277 V AC 50/60 Hz gemäß UL 60947 14 kA bei 600Y/347 V AC 50/60 Hz gemäß UL 60947 [Icu] : 50 kA bei 220...240 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2 [Icu] : 25 kA bei 380...415 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2 [Icu] : 20 kA bei 440 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2 [Icu] : 10 kA bei 500 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	50 kA : bei 220...240 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2 25 kA : _test bei 380...415 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2 20 kA : bei 440 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2 10 kA : bei 500 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2
Auslöseeinheits-Nennwert	65...115 A
Betätigungsart	Drehantrieb

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Zusatzmerkmale

Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Motorleistung (kW)	110 kW bei 660...690 V AC 50/60 Hz 37 kW bei 400...415 V AC 50/60 Hz 45 kW bei 400...415 V AC 50/60 Hz 45 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 55 kW bei 400...415 V AC 50/60 Hz 55 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 75 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 75 kW bei 660...690 V AC 50/60 Hz 90 kW bei 660...690 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV gemäß IEC 60947-2
Nennisolationsspannung Ui	800 V entspricht IEC 60947-2
Montagevariante	An Clips Mit Schrauben
Montagehalterung	35 mm symmetrische Hutschiene Symmetrische DIN-Schiene 75 mm Platte
Eignung für Isolation	Ja gemäß IEC 60947-1
Mechanische Lebensdauer	40000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen für AC-3 bei 440 V In/2 5000 Zyklen für AC-3 bei 440 V In
Lokale Signalisierung	Grün Kennbit für Hilfsschalter vorhanden
Anzahl der Steckplätze	1 Einschübe für alarm switch Fehlermeldekontakt (steckbar) 1 Einschübe für voltage release elektrische Fernauslösung (steckbar) 1 Einschübe für Hilfsschalter Kontakt öffnen/schließen (steckbar)
Kipphebelverriegelung mit Vorhängeschloss (mit Zubehör)	Vorhängeschloss für Stellung AUS oder EIN
Anschlussraster	27 mm
Anschlüsse - Klemmen	EverLink BTR-Schraubsteckverbinder - Position: oben socket 1 Kabel 1,5-70 mm ² (starr) EverLink BTR-Schraubsteckverbinder - Position: oben socket 1 Kabel 1,5...50 mm ² (flexibel) EverLink BTR-Schraubsteckverbinder - Position: unten socket 1 Kabel 2,5-95 mm ² (starr) EverLink BTR-Schraubsteckverbinder - Position: unten socket 1 Kabel 2,5-70 mm ² (flexibel)
Anzugsmoment	9 Nm für 16-95 mm ² 5 Nm für 1,5-10 mm ²
Drahtabisolierungslänge	20 mm
Qualitätslabel	CE
Normen	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 Nr. 60947-4-1
Höhe	155 mm
Breite	81 mm
Tiefe	165 mm
Produktgewicht	1,6 kg
Farbe	Grau (RAL 7016)

Montage

Produktzertifizierungen	IEC
Tropenfest	2 gemäß IEC 68-2
Schutzart (IP)	IP40 (Stirnseite) gemäß IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 gemäß IEC 62262
Verschmutzungsgrad	3 gemäß IEC 60947-1
Mechanische Festigkeit	Erschütterungen 15 gn für 11 ms gemäß IEC 60068-2-27 Vibrationen +/- 1 mm für 2-13,2 Hz gemäß IEC 60068-2-6 Vibrationen 0,7 gn für 13,2-100 Hz gemäß IEC 60068-2-6
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25-70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50-85 °C

Aufstellungshöhe	> 2000-5000 m mit Unterlastung 2000 m ohne Lastminderung
------------------	---

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	Verfügbar Entsorgungsinformationen
