



### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GV4
Kurzbezeichnung des Geräts	GV4L
Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Motor
Beschreibung der Pole	3P
Nutzungskategorie	Kategorie A
Technologie der Auslöseeinheit	Magnetisch
Schutzfunktionen	Kurzschluss
Nennstrom [In]	50 A
Ausschaltvermögen	[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	300...700 A
Betätigungsart	Drehantrieb

### Zusatzmerkmale

Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Motorleistung (kW)	11 kW bei 400...415 V AC 50/60 Hz 15 kW bei 400...415 V AC 50/60 Hz 15 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 22 kW bei 400...415 V AC 50/60 Hz 22 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 22 kW bei 660...690 V AC 50/60 Hz 30 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 30 kW bei 660...690 V AC 50/60 Hz

37 kW bei 660...690 V AC 50/60 Hz  
 45 kW bei 660...690 V AC 50/60 Hz  
 18.5 kW bei 400...415 V AC 50/60 Hz  
 18.5 kW bei 500 V AC 50/60 Hz  
 18.5 kW bei 660...690 V AC 50/60 Hz



Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV gemäß IEC 60947-2
Nennisolationsspannung Ui	800 V gemäß 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 20000 Zyklen für AC-3 bei 440 V In/2
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 <sup>2</sup> (starr) EverLink BTR-Schraubsteckverbinder - Position: oben socket 1 Kabel 1,5...50 mm <sup>2</sup> (flexibel) EverLink BTR-Schraubsteckverbinder - Position: unten socket 1 Kabel 2,5-95 mm <sup>2</sup> (starr) EverLink BTR-Schraubsteckverbinder - Position: unten socket 1 Kabel 2,5-70 mm <sup>2</sup> (flexibel)
Anzugsmoment	9 Nm für 16-95 mm <sup>2</sup> 5 Nm für 1,5-10 mm <sup>2</sup>
Drahtabisolierungslänge	20 mm
Qualitätslabel	CE
Normen	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Höhe	155 mm
Breite	81 mm
Tiefe	165 mm
Produktgewicht	1,65 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
	 <a href="#">Schneider-Electric-Konformitätserklärung</a>

REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar  <a href="#">Produktumweltprofil</a>
Entsorgungshinweise	Verfügbar  <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>