## Produktdatenblatt Technische Daten

### GV4L07N6

# Motorschutzschalter mag. - TeSys GV4 - 7A 3P 50kA - Drehantrieb

EAN Code: 3606481309853





#### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys	
Produktname	TeSys GV4	
Kurzbezeichnung des Geräts	GV4L	
Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter	
Geräteanwendung	Motor protection	
Beschreibung der Pole	3P	
Nutzungskategorie	Kategorie A	
Technologie der Auslöseeinheit	Magnetisch Elektronisch	
Schutzfunktionen	Kurzschluss	
Nennstrom [In]	7 A	
Ausschaltvermögen	Icu 100 kA bei 220-240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Icu 50 kA bei 380-415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Icu 50 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Icu 15 kA bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Icu 8 kA bei 660-690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Icu 25 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2	
BemBetrAusschaltverm. Ics	100 kA bei 220-240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 380-415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 15 kA bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 2 kA bei 660-690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2	
Magnetic setting range	4298 A	
Betätigungsart	Drehantrieb	

#### Zusatzmerkmale

		ő
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2	schlu
Motorleistung (kW)	1,5 kW bei 400-415 V AC 50/60 Hz 2,2 kW bei 400-415 V AC 50/60 Hz 2,5 kW bei 400-415 V AC 50/60 Hz	Haftungsaus.

	3 kW bei 500 V AC 50/60 Hz
	4 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 3 kW bei 660-690 V AC 50/60 Hz
	4 kW bei 660-690 V AC 50/60 Hz
	5,5 kW bei 660-690 V AC 50/60 Hz
	7,5 kW bei 660-690 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV entspricht IEC 60947-2
Nennisolationsspannung Ui	800 V entspricht IEC 60947-2
Montagevariante	An Clips
	Mit Schrauben
Montagehalterung	Platte
	Symmetrische DIN-Schiene 75 mm
	35 mm symmetrische DIN-Schiene
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-1
Mechanische Lebensdauer	40000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	40000 Zyklen für AC-3 bei 440 V In/2 40000 Zyklen für AC-3 bei 440 V In
Lokale Signalisierung	Green indicatorHilfsschalter vorhanden:
Anzahl der Steckplätze	1 Einschübe für Alarmschalter für Fehlermeldekontakt, steckbar 1 Einschübe für unverzögerter Spannungsauslöser für elektrische Fernauslösung, steckbar 1 Einschübe für Hilfsschalter für open/close contact, steckbar
Toggle padlocking (with accessories)	Vorhängeschloss für Stellung AUS oder EIN
Anschlussraster	27 mm
Anschlüsse - Klemmen	Ringkabelschuhklemmen
Anzugsmoment	9 Nm für 1695 mm² 5 Nm für 1,510 mm²
Qualitätslabel	CE
Normen	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-2
Höhe	155 mm
Breite	81 mm
Tiefe	165 mm
Produktgewicht	1,65 kg
Farbe	Grau (RAL 7016)

3 kW bei 400-415 V AC 50/60 Hz 2,2 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 2,5 kW bei 500 V AC 50/60 Hz

#### Montage

### Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration

Quecksilberfrei	Ja	
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja	
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.	
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil	
Circular Econmomy-Eignung	Entsorgungsinformationen	
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.	

Garantie 18 months	•	_	
			18 months