

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Motorschutzschalter mag. - TeSys GV4 - 80A 3P 100kA - EvLink - Drehantrieb

GV4L80S

EAN Code : 3606481387172

Hauptmerkmale

Produktbereich	TeSys GV4
Baureihe	TeSys Deca TeSys Deca
Kurzbezeichnung des Geräts	GV4L
Produktname	TeSys GV4 TeSys Deca
Produkt- oder Komponententyp	Motor-Leistungsschalter
Geräteanwendung	Motorschutz
Auslöser-Technologie	Magnetisch Elektronisch

Zusatzmerkmale

Beschreibung der Pole	3P
Nutzungskategorie	Kategorie A entspricht IEC 60947-2 AC-3 entspricht IEC 60947-4-1
Betriebsposition	Jede Position
Motorleistung (kW)	37 kW bei 400 - 415 V AC 50/60 Hz 45 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 55 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 22 kW bei 400 - 415 V AC 50/60 Hz 30 kW bei 500 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 55 kW bei 660 - 690 V AC 50/60 Hz 30 kW bei 400 - 415 V AC 50/60 Hz 37 kW bei 500 V AC 50/60 Hz
Ausschaltvermögen	120 kA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA Icu bei 380 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 70 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 18 kA Icu bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 10 kA Icu bei 660 - 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Kontrolltyp	Drehgriff
[In] Bemessungsstrom	80 A
Magnetischer Auslösestrom	480...1120 A
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[Ui] Bemessungs- Isolationsspannung	800 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2

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.

[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	115 A entspricht IEC 60947-4-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV entspricht IEC 60947-2
Verlustleistung pro Pol	6,1 W
Mechanische Lebensdauer	40000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	14000 Zyklen für AC-3 bei 440 V In/2 7000 Zyklen für AC-3 bei 440 V In
Max. Betriebsrate	25 cyc/h
Nennleistung	Kontinuierlich entspricht IEC 60947-4-1
Anschlüsse - Klemmen	EverLink BTR-Schraubsteckverbinder (oben) 1 Kabel(n) 1,5...70 mm² - starr EverLink BTR-Schraubsteckverbinder (oben) 1 Kabel(n) 1,5...50 mm² - flexibel EverLink BTR-Schraubsteckverbinder (unten) 1 Kabel(n) 2,5...95 mm² - starr EverLink BTR-Schraubsteckverbinder (unten) 1 Kabel(n) 2,5...70 mm² - flexibel
Anzugsdrehmoment	9 Nm für Kabel 16...95 mm² 5 Nm für Kabel 1,5...10 mm²
Mechanische Robustheit	Vibrationen: +/-1 mm 2 - 13,2 Hz entspricht IEC 60068-2-6 Vibrationen: 0,7 Gn 13,2 - 100 Hz entspricht IEC 60068-2-6 Stöße: 15 Gn 11 ms entspricht IEC 60068-2-27
Höhe	155 mm
Breite	81 mm
Tiefe	165 mm
Produktgewicht	1,65 kg
Farbe	Grau (RAL 7016)
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-1

Montage

Normen	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Produktzertifizierungen	IEC CCC EAC EU-RO MR
Klimafestigkeit	entspricht IACS E10
Schutzart (IK)	IK07 entspricht IEC 62262
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...85 °C
Feuerbeständigkeit	960 °C entspricht IEC 60695-2-11
Betriebshöhe	5.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	10,5 cm
VPE 1 Breite	21,0 cm
VPE 1 Länge	21,5 cm
VPE 1 Gewicht	1,875 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
PVC-frei	Ja
Enthält Halogene	Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)