

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Motorschutzschalter, 3p, 1,6-2,5A, Drehantrieb, Schraubanschluss

GV2P07

EAN Code : 3389110213461

Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys Deca
Produktname	TeSys GV2 TeSys Deca
Produkt- oder Komponententyp	MOTORLEISTUNGSSCHALTER
Kurzbezeichnung des Geräts	GV2P
Geräteanwendung	Motorschutz
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch

Zusatzmerkmale

Beschreibung der Pole	3P
Netzwerktyp	AC
Nutzungskategorie	Kategorie A entspricht IEC 60947-2 AC-3 entspricht IEC 60947-4-1
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz entspricht IEC 60947-4-1
Befestigung	35 mm symmetrische DIN-Schiene: befestigt Schalttafel: geschraubt (mit 2 x M4-Schrauben)
Motorleistung (kW)	0,75 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz 1,1 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 1,5 kW bei 690 V AC 50/60 Hz
Ausschaltvermögen	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 60947-2 100 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 8 kA Icu bei 690 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 400/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 % bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 % bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 % bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Kontrolltyp	Drehgriff
[In] Bemessungsstrom	2,5 A
Einstellber. für therm. Schutz	1...1,6 A entspricht IEC 60947-4-1
Magnetischer Auslösestrom	33,5 A
[I _{th}] konventioneller thermischer Strom in freier Luft	2,5 A entspricht IEC 60947-4-1
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2

Nennisolationsspannung U_i	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[U_{imp}] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht IEC 60947-2
Phasenausfallempfindlichkeit	Ja entspricht IEC 60947-4-1
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-1 § 7-1-6
Verlustleistung pro Pol	2,5 W
Mechanische Lebensdauer	100000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	100000 Zyklen für AC-3 bei 415 V In
Nennbetriebslast	Permanent entspricht IEC 60947-4-1
Anzugsmoment	1,7 Nm - auf Schraubklemmenleiste
Breite	45 mm
Höhe	89 mm
Tiefe	97 mm
Farbe	Dunkelgrau

Montage

Normen	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Produktzertifizierungen	CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds register of shipping) BV RINA DNV-GL UKCA
Schutzart (IK)	IK04
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Klimafestigkeit	entspricht IACS E10
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C
Feuerbeständigkeit	960 °C entspricht IEC 60695-2-11
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...60 °C
Mechanische Festigkeit	Stöße: 30 Gn für 11 ms Vibrationen: 5 g, 5 - 150 Hz
Aufstellungshöhe	2.000 m

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,000 cm
VPE 1 Breite	9,000 cm
VPE 1 Länge	10,000 cm
VPE 1 Gewicht	330,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	20
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm

VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	6,851 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	320
VPE 3 Höhe	75,000 cm
VPE 3 Breite	80,000 cm
VPE 3 Länge	60,000 cm
VPE 3 Gewicht	117,616 kg

Nachhaltigkeit

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
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

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

Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)