GV2ME03TQ

Motorschutzschalter GV2-ME, 0,25-0,4A, 3p 3d, thermomagnetischer Auslöser





Hauptmerkmale

· ·		
Baureihe	TeSys Deca	
Produktname	TeSys GV2 TeSys Deca	
Produkt- oder Komponententyp	Motor-Leistungsschalter	
Kurzbezeichnung des Geräts	GV2ME	
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 AC-3e entspricht IEC 60947-4-1
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz entspricht IEC 60947-4-1
Befestigungsmodus	35 mm symmetrische DIN-Schiene: geklippt Schalttafel: geschraubt (mit Adapterplatte)
Motorleistung (kW)	0,09 kW bei 400/415 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 60947-2 100 kA Icu bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[Ics] Bemessungsbetriebs- Kurzschlussausschaltvermögen	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
Steuerungstyp	Drucktaste
[In] Bemessungsstrom	0,4 A
Einstellbereich für thermischen Schutz	0,250,4 A entspricht IEC 60947-4-1
Magnetischer Auslösestrom	5 A
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	0,4 A entspricht IEC 60947-4-1
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht IEC 60947-2
Phasenausfall-Empfindlichkeit	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 100000 Zyklen für AC-3e bei 415 V In
Nennleistung	Kontinuierlich entspricht IEC 60947-4-1
[M] Anzugsdrehmoment	1,7 Nm - auf Schraubklemmenleiste
Breite	45 mm
Höhe	89 mm

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eigung und Zuverlässigkeit dieser Produkte hiruzeramwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zuverkanstäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hirischaftlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen.
Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzengesellschaften übermehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen informationen.

Tiefe	78,5 mm	
Produktgewicht	0,26 kg	
Menge pro Satz	Satz à 24	
Farbe	Dunkelgrau	

Montage

Normen	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Produktzertifizierungen	CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV-GL[RETURN]UKCA
Schutzart (IK)	IK04
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Klimafestigkeit	Entspricht IACS E10
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4080 °C
Feuerbeständigkeit	960 °C entspricht IEC 60695-2-11
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-2060 °C
Mechanische Robustheit	Schocks: 30 Gn für 11 ms Schwingungen: 5 g, 5 - 150 Hz
Betriebshöhe	2.000 m

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE	
VPE 1 Menge	1	
VPE 1 Höhe	15 cm	
VPE 1 Breite	30 cm	
VPE 1 Länge	40 cm	
VPE 1 Gewicht	228 g	

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACh-Verordnung	☑ REACh-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	☑ RoHS-Erklärung Für China
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.

Vertragliche Gewährleistung

	•	•	
Garanti			18 months