

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Motorschutzschalter, 3p, 2,5-4A, Tasterbetätigung, SnapIN Anschlussklemmen

GV2ME08A

EAN Code: 3606487541851

Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys Deca
Produktname	TeSys GV2
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 60947-2
Motorleistung (kW)	1,1 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz 1,5 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz 1,5 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 2,2 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 3 kW bei 690 V AC 50/60 Hz 2,2 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 3 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 75 % bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Steuerungstyp	Drucktaste
[In] Bemessungsstrom	4 A
Einstellbereich für thermischen Schutz	2,5...4 A entspricht IEC 60947-2
magnetischer Auslösestrom	74 A
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	4 A entspricht IEC 60947-2
[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
Verlustleistung pro Pol	2,5 W
Mechanische Lebensdauer	100000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	100000 Zyklen für AC-3 bei 415 V Zoll 100000 Zyklen für AC-3e bei 415 V Zoll
Nennleistung	Unterbrechungsfrei entspricht IEC 60947-4-1
Anschlüsse - Klemmen	Stromkreis: snap-in terminal 2 Kabel(n) 0,5...2,5 mm ² starr Stromkreis: snap-in terminal 2 Kabel(n) 0,5...4 mm ² flexibel ohne Kabelende Stromkreis: snap-in terminal 2 Kabel(n) 0,5...2,5 mm ² flexibel mit Kabelende
Befestigungsmodus	35 mm symmetrische DIN-Schiene: geklippt Platte: geschraubt (mit Adapterplatte)
Montageposition	Horizontal Vertikal
Breite	45 mm
Höhe	101 mm
Tiefe	78,5 mm
Produktgewicht	258 g
Farbe	Dunkelgrau

Montage

Normen	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Produktzertifizierungen	CB-Regelung CE UKCA
Schutzart (IK)	IK04
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 (on front face)
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 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	9,1 cm
VPE 1 Breite	10,7 cm
VPE 1 Länge	10,7 cm
VPE 1 Gewicht	278 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	20

VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	5,56 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	320
VPE 3 Höhe	75 cm
VPE 3 Breite	60 cm
VPE 3 Länge	80 cm
VPE 3 Gewicht	97,465 kg

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

[Erläuterung der Environmental Data](#) >

[Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten](#) >

Umweltbilanz

CO2-Bilanz (kg CO2 eq.) 42

Veröffentlichung von Umweltinformationen [Produktumweltprofil](#)

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton Ja

Verpackung ohne Kunststoff Ja

[EU-RoHS-Richtlinie](#) Konform mit Ausnahme

SCIP-Nummer 04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b

REACH-Verordnung [REACH-Deklaration](#)

Use Again

Reproduktion

Kreislaufwirtschaftsprofil [Entsorgungsinformationen](#)

Rücknahme No

Technical Illustration

Assembly's dimensions

