



Motorschutzschalter, 3p, 24-32A,
Tasterbetätigung, SnapIN
Anschlussklemmen

GV2ME32A

! Verfügbar ab: 1 April 2025

EAN Code: 3606487541929

! In Kürze verfügbar

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)	15 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz 18,5 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 22 kW bei 690 V AC 50/60 Hz
Ausschaltvermögen	50 kA Icu bei 230/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 10 kA Icu bei 400/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 6 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 4 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 50 % bei 400/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 % bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 75 % 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	32 A
Einstellbereich für thermischen Schutz	24...32 A entspricht IEC 60947-2
magnetischer Auslösestrom	537,6 A
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	32 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

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

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.

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) 0,75...4 mm²starr Stromkreis: snap-in terminal 2 Kabel(n) 0,75...6 mm²flexibel ohne Kabelende Stromkreis: snap-in terminal 2 Kabel(n) 0,75...4 mm²flexibel 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	285 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	305 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	6,10 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	106,105 kg

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 Monate
----------------	-----------

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 Ausnahmen
SCIP-Nummer	04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Use Again	
Reproduktion	
Kreislaufwirtschaftsprofil	Entsorgungsinformationen
Rücknahme	No