



Hauptmerkmale

Kurzbezeichnung des Geräts	GV2ME
Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Motor
Beschreibung der Pole	3P
Netzwerkanschluss	AC
Betätigungsart	Drucktaster
Motorleistung (kW)	15 kW bei 690 V AC 50/60 Hz 9 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 7,5 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz
Nennstrom [In]	18 A
Magnetischer Auslösestrom	223 A
Einstellber. für therm. Schutz	13...18 A entspricht IEC 60947-4-1
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-1 § 7-1-6
Anwendungskategorie	AC-3 entspricht IEC 60947-4-1 Kategorie A entspricht IEC 60947-2
Anschlüsse - Klemmen	Hauptstromkreis: Klemmschraube 2 Kabel 1... 4 mm ² flexibel mit Aderendhülse Hauptstromkreis: Klemmschraube 2 Kabel 1... 6 mm ² starr Hauptstromkreis: Klemmschraube 2 Kabel 1,5... 6 mm ² flexibel ohne Aderendhülse
Menge pro Satz	Satz mit 20 Stück

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	Schiene Platte
Einbauposition	Vertikal Horizontal
Verfügbare Hilfskontakte je Schütz	1 S + 1 Ö Seite
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Phasenausfallempfindlichkeit	Ja entspricht IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Betriebsbemessungsspannung Ue	600 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 600 V AC 50/60 Hz entspricht CSA C22.2 No 14
Nennisolationsspannung Ui	600 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 600 V AC 50/60 Hz entspricht CSA C22.2 No 14
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	18 A entspricht IEC 60947-4-1
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz entspricht CSA 50/60 Hz entspricht UL 50/60 Hz entspricht CSA C22.2 No 14
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV entspricht IEC 60947-2
Verlustleistung pro Pol	2,5 W
Mechanische Lebensdauer	100000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	100000 Zyklen für AC-3 bei 440 V In 100000 Zyklen für AC-3 bei 440 V In/2
Max. Anzahl Schaltungen	25 cyc/h

Nennbetriebslast	Permanent entspricht IEC 60947-4-1
Anzugsmoment	1,7 Nm - auf Klemmschraube - Kabel 1...4 mm ² 1,7 Nm - auf Klemmschraube - Kabel 1...6 mm ² 1,7 Nm - auf Klemmschraube - Kabel 1,5...6 mm ²
Ausschaltvermögen	3 KA Icu bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 15 KA Icu bei 400/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 6 kA Icu bei 500 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 75 % bei 690 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
Höhe	89 mm
Breite	53,8 mm
Tiefe	78,2 mm
Produktgewicht	0,26 kg

Montage

Normen	NF C 79-130 IEC 60947-4-1 EN 60204 IEC 60947-2 UL 508 VDE 0660 CSA C22.2 Nr. 14-05 NF C 63-650 IEC 60947-1 VDE 0113 NF C 63-120
Produktzertifizierungen	CEBEC BV GL LROS (Lloyds register of shipping) CCC DNV EZU GOST RINA PTB SETI ATEX TSE CSA UL
Schutzbehandlung	TH
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 (offen montiert)
Stoßfestigkeit	30 gn entspricht IEC 60068-2-27
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 5...150 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...40 °C im Schrank -20...60 °C offen montiert
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C
Feuer Beständigkeit	960 °C entspricht IEC 60695-2-1
Aufstellungshöhe	<= 2000 m
Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Stöße	0,5 J

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
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
----------	-----------