



Hauptmerkmale

Kurzbezeichnung des Geräts	GV2P
Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Motor
Beschreibung der Pole	3P
Netzwerkanschluss	AC
Betätigungsart	Drehknopf
Motorleistung (kW)	1,5 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 2,2 kW bei 690 V AC 50/60 Hz 1,1 kW bei 400-415 V AC 50/60 Hz
Nennstrom [In]	4 A
Magnetischer Auslösestrom	51 A
Einstellber. für therm. Schutz	2,5...4 A entspricht IEC 60947-4-1
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	Platte Schiene
Einbauposition	Horizontal Vertikal
Verfügbare Hilfskontakte je Schütz	1 S + 1 Ö Front
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
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 entspricht UL 508 690 V entspricht IEC 60947-2 600 V entspricht CSA C22.2 No 14
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	4 A entspricht IEC 60947-4-1
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV entspricht IEC 60947-2
Verlustleistung pro Pol	2,5 W
Mechanische Lebensdauer	100000 Zyklen
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	100 kA Icu bei 400-415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

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
Höhe	89 mm
Breite	44,5 mm
Tiefe	97 mm

Montage

Normen	IEC 60947-2 NF C 63-650 IEC 60947-1 IEC 60947-4-1 UL 508 CSA C22.2 Nr. 14-05 VDE 0113 EN 60204 VDE 0660 NF C 63-120 NF C 79-130
Produktzertifizierungen	BV EZU ATEX TSE CSA GL DNV LROS (Lloyds register of shipping) PTB RINA UL GOST
Stoßfestigkeit	30 gn entspricht IEC 60068-2-27
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 5...150 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C
Feuer Beständigkeit	960 °C entspricht IEC 60695-2-1

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
----------	-----------