



Hauptkenndaten

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GV2
Kurzbezeichnung des Geräts	GV2RT
Geräteanwendung	Motor Transformator
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch

Zusatzdaten

Beschreibung der Pole	3P
Netzwerkanschluss	AC
Anwendungskategorie	AC-3 entspricht IEC 60947-4-1 Kategorie A entspricht IEC 60947-2
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz entspricht IEC 60947-4-1
Befestigung	Befestigt auf 35 mm symmetrische Hutschiene Geschraubt auf Schalttafel (mit Adapterplatte)
Betriebsposition	Alle Positionen
Motorleistung (kW)	0,37 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz (Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze) 0,37 kW bei 440 V AC 50/60 Hz (Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze) 0,37 kW bei 500 V AC 50/60 Hz (Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze) 0,18 kW bei 220/230 V AC 50/60 Hz (Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze) 0,25 kW bei 220/230 V AC 50/60 Hz (Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze) 0,55 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz (Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze) 0,55 kW bei 440 V AC 50/60 Hz (Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze) 0,55 kW bei 500 V AC 50/60 Hz (Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze) 0,75 kW bei 500 V AC 50/60 Hz (Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze) 0,75 kW bei 690 V AC 50/60 Hz (Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze) 1,1 kW bei 690 V AC 50/60 Hz (Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze) 0,4 kW bei 230/240 V AC 50/60 Hz (Transformatorschutz) 0,63 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz (Transformatorschutz) 1 kW bei 440 V AC 50/60 Hz (Transformatorschutz) 1 kW bei 500 V AC 50/60 Hz (Transformatorschutz)
Ausschaltvermögen	100 kA Icu bei 500 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 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA Icu bei 220/230 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Betätigungsart	Kippschalter
Nennstrom [In]	1,6 A
Auslöseeinheits-Nennwert	1-1,6 A
Magnetischer Auslösestrom	33 A
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Nennisolationsspannung Ui	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	1,6 A entspricht IEC 60947-4-1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV entspricht IEC 60947-2
Verlustleistung pro Pol	2,5 W
Mechanische Lebensdauer	100000 Zyklen

Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung oder Verwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

Elektrische Lebensdauer	100000 Zyklen für AC-3 bei 440 V
Maximale Betriebsrate	25 cyc/h
Nennbetriebslast	Permanent entspricht IEC 60947-4-1
Anschlüsse - Klemmen	Federzugklemmen 2 Kabel 1-6 mm ² starr Federzugklemmen 2 Kabel 1,5-4 mm ² flexibel ohne Kabelende
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-1
Phasenausfallempfindlichkeit	Ja entspricht IEC 60947-4-1
Höhe	89 mm
Breite	45 mm
Tiefe	78.5 mm

Umgebung

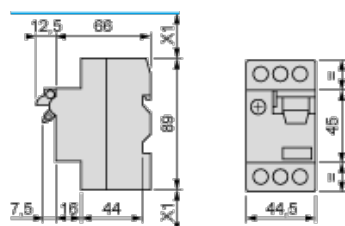
Normen	EN 60204 IEC 60947-1 IEC 60947-2 IEC 60947-4-1 NF C 63-120 NF C 63-650 NF C 79-130 UL 508 VDE 0113 VDE 0660 CSA C22.2
Produktzertifizierungen	CCC CSA UL EAC
Schutzbehandlung	TH
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK04
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20-60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40-80 °C
Feuerwiderstand	960 °C entspricht IEC 60695-2-1
Aufstellungshöhe	2000 m

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 0631 - Schneider Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert - gehen Sie zu Cap für mehr Details
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich

GV2RT

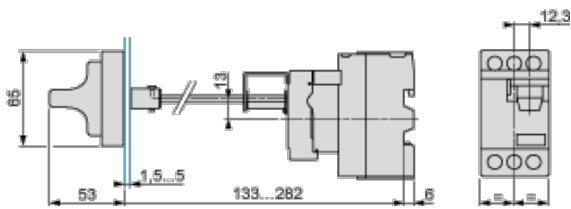
Dimensions



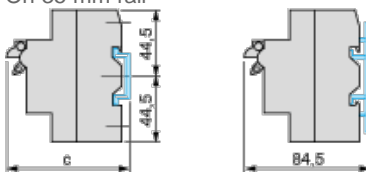
X1: Electrical clearance = 40 mm for Ue < 690 V

Mounting

Mounting of external operator GV2AP03



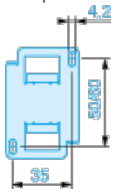
On 35 mm rail



c = 80 on AM1 DP200 (35 x 7.5)

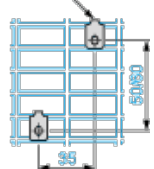
c = 88 on AM1 DE200, ED200 (35 x 15)

On panel with adapter plate GV2AF02

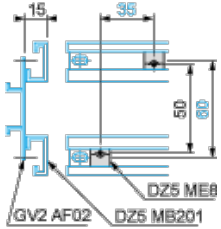


On pre-slotted plate AM1 PA

AF1 EA4



On rails DZ5 MB



GV2ME•• and GV2RT

