GV2RT05

Transformatorschutzschalter, 3p, 0,63-1A, Kipphebel, Schraubanschluss





Hauptmerkmale

TeSys Deca
TeSys GV2 TeSys Deca
Motor-Leistungsschalter
GV2RT
Motorschutz Transformator
Thermomagnetisch

Zusatzmerkmale

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 60947-4-1
Befestigungsmodus	35 mm symmetrische DIN-Schiene: geklippt Schalttafel: geschraubt (mit Adapterplatte)
Motorleistung (kW)	0,09 KW bei 220/230 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze 0,12 KW bei 220/230 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze 0,25 KW bei 400/415 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze 0,37 KW bei 400/415 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze 0,25 KW bei 440 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 0,55 KW bei 690 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze 0,63 KW bei 440 V AC 50/60 Hz Transformatorschutz 0,63 KW bei 500 V AC 50/60 Hz Transformatorschutz 1 kW bei 690 V AC 50/60 Hz Transformatorschutz
Ausschaltvermögen	100 KA Icu bei 220/230 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 60947-2 100 kA Icu bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Steuerungstyp	Kippschalter
[In] Bemessungsstrom	1 A
Einstellbereich für thermischen Schutz	0,631 A entspricht IEC 60947-4-1
Magnetischer Auslösestrom	22 A
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	1 A entspricht IEC 60947-4-1
[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
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-1 § 7-1-6

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eigenstaßeigkeit diese Produkte für bestämmte Benuzteramwenden Festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und Zuverlässigkeit sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinschlich inse entsprechenden Einsatzes durchzuführen.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinschlichen Hins entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzemgesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Verlustleistung pro Pol	2,5 W	
Mechanische Lebensdauer	100000 Zyklen	
Elektrische Lebensdauer	100000 Zyklen für AC-3 bei 415 V In 100000 Zyklen für AC-3e bei 415 V In	
Nennleistung	Kontinuierlich entspricht IEC 60947-4-1	
[M] Anzugsdrehmoment	1,7 Nm - auf Schraubklemmenleiste	
Breite	45 mm	
Höhe	89 mm	
Tiefe	78,5 mm	

Montage

Normen EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 Produktzertifizierungen CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]E of shipping)[RETURN]BV[RETURN]UKCA Schutzart (IK) IK04 Schutzart (IP) IP20 entspricht IEC 60529 Klimafestigkeit Entspricht IACS E10 Umgebungstemperatur bei Lagerung -4080 °C Feuerbeständigkeit 960 °C entspricht IEC 60695-2-11 Umgebungstemperatur bei Betrieb -2060 °C Mechanische Robustheit Schocks: 30 Gn für 11 ms Schwingungen: 5 g, 5 - 150 Hz	
of shipping)[RETURN]BV[RETURN]UKCA Schutzart (IK) IK04 Schutzart (IP) IP20 entspricht IEC 60529 Klimafestigkeit Entspricht IACS E10 Umgebungstemperatur bei Lagerung -4080 °C Feuerbeständigkeit 960 °C entspricht IEC 60695-2-11 Umgebungstemperatur bei Betrieb -2060 °C Mechanische Robustheit Schocks: 30 Gn für 11 ms Schwingungen: 5 g, 5 - 150 Hz	
Schutzart (IP) IP20 entspricht IEC 60529 Klimafestigkeit Entspricht IACS E10 Umgebungstemperatur bei Lagerung -4080 °C Feuerbeständigkeit 960 °C entspricht IEC 60695-2-11 Umgebungstemperatur bei Betrieb -2060 °C Mechanische Robustheit Schocks: 30 Gn für 11 ms Schwingungen: 5 g, 5 - 150 Hz	AC[RETURN]LROS (Lloyds register
Klimafestigkeit Entspricht IACS E10 Umgebungstemperatur bei Lagerung -4080 °C Feuerbeständigkeit 960 °C entspricht IEC 60695-2-11 Umgebungstemperatur bei Betrieb -2060 °C Mechanische Robustheit Schocks: 30 Gn für 11 ms Schwingungen: 5 g, 5 - 150 Hz	
Umgebungstemperatur bei Lagerung -4080 °C Feuerbeständigkeit 960 °C entspricht IEC 60695-2-11 Umgebungstemperatur bei Betrieb -2060 °C Mechanische Robustheit Schocks: 30 Gn für 11 ms Schwingungen: 5 g, 5 - 150 Hz	
Feuerbeständigkeit 960 °C entspricht IEC 60695-2-11 Umgebungstemperatur bei Betrieb -2060 °C Mechanische Robustheit Schocks: 30 Gn für 11 ms Schwingungen: 5 g, 5 - 150 Hz	
Umgebungstemperatur bei Betrieb -2060 °C Mechanische Robustheit Schocks: 30 Gn für 11 ms Schwingungen: 5 g, 5 - 150 Hz	
Mechanische Robustheit Schocks: 30 Gn für 11 ms Schwingungen: 5 g, 5 - 150 Hz	
Schwingungen: 5 g, 5 - 150 Hz	
Betriebshöhe 2.000 m	

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,800 cm
VPE 1 Breite	9,300 cm
VPE 1 Länge	8,700 cm
VPE 1 Gewicht	229,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	24
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	5,799 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	384
VPE 3 Höhe	75,000 cm
VPE 3 Breite	60,000 cm
VPE 3 Länge	80,000 cm
VPE 3 Gewicht	102,564 kg

Nachhaltigkeit

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

Kreislaufwirtschafts-Profil	
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