



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys Deca
Produktname	TeSys GV3 TeSys Deca
Produkt- oder Komponententyp	Motor-Leistungsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	GV3P
Geräteanwendung	Motorschutz
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch

Zusatzmerkmale

Beschreibung der Pole	3P
Netzwerktyp	AC
Nutzungskategorie	AC-3 entspricht IEC 60947-4-1
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Befestigungsmodus	35 mm symmetrische DIN-Schiene: geklippt Schalttafel: geschraubt (mit 3 x M4-Schrauben)
Motorleistung (kW)	37 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz 45 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 55 kW bei 690 V AC 50/60 Hz
Ausschaltvermögen	65 KA Icu bei 230/240 V AC 50/60 Hz 50 KA Icu bei 400/415 V AC 50/60 Hz 50 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz 12 KA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz 6 kA Icu bei 690 V AC 50/60 Hz
[Ics] Bemessungsbetriebs-Kurzschlussausschaltvermögen	100 % bei 230/240 V AC 50/60 Hz 60 % bei 400/415 V AC 50/60 Hz 60 % bei 440 V AC 50/60 Hz 50 % bei 500 V AC 50/60 Hz 50 % bei 690 V AC 50/60 Hz
Steuerungstyp	Drehgriff
[In] Bemessungsstrom	73 A
Einstellbereich für thermischen Schutz	62...73 A entspricht IEC 60947-4-1
Magnetischer Auslösestrom	1120 A
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	73 A entspricht IEC 60947-4-1
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	690 V AC 50/60 Hz
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht IEC 60947-2
Phasenausfall-Empfindlichkeit	Ja entspricht IEC 60947-4-1
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-1
Verlustleistung pro Pol	8 W
Mechanische Lebensdauer	50000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	20000 Zyklen für AC-3 bei 415 V In
Nennleistung	Kontinuierlich entspricht IEC 60947-4-1
[M] Anzugsdrehmoment	6 Nm - auf Ringkabelschuhklemmen
Breite	55 mm
Höhe	132 mm

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit 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.

Tiefe	136 mm
Produktgewicht	0,96 kg
Farbe	Dunkelgrau
Anschlussraster	17,5 mm ohne Spreizhalter

Montage

Normen	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 Nr. 60947-4-1
Produktzertifizierungen	CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]ABS[RETURN]DNV- GL[RETURN]UKCA
Schutzart (IK)	IK09 Gehäuse
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
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: 5 Gn für 11 ms Schütz geöffnet Schocks: 30 Gn für 11 ms Schütz geschlossen Schwingungen: 4 Gn, 5 - 300 Hz
Betriebshöhe	3.000 m

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	15,8 cm
VPE 1 Breite	6,5 cm
VPE 1 Länge	14,6 cm
VPE 1 Gewicht	1,016 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	Entsorgungsinformationen
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
----------	-----------