



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys TeSys Deca
Produktserie	TeSys GV5
Kurzbezeichnung des Geräts	GV5P
Produktname	TeSys GV5 TeSys Deca
Produkt oder Komponententyp	MOTORLEISTUNGSSCHALTER
Geräteanwendung	Motorschutz
Technologie der Auslöseeinheit	Elektronisch

Zusatzmerkmale

Beschreibung der Pole	3P
Anwendungskategorie	Kategorie A entspricht IEC 60947-2
Motorleistung (kW)	90...110 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz 110 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 110...132 kW bei 660/690 V AC 50/60 Hz
Ausschaltvermögen	70 kA Icu bei 400/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 10 kA Icu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bem.-Bet.-KS-Aussch.-Verm. Ics	100 % bei 400/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 % bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 % bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Betätigungsart	Direkter Drehgriff
Nennstrom [In]	220 A bei 65 °C
Magnetischer Auslösestrom	3300 A
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz
Nennisolationsspannung Ui	800 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV
Verlustleistung pro Pol	17,6 W
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen für AC-3 bei 400/415 V In
Maximale Betriebsrate	25 cyc/h
Nennbetriebslast	Permanent
Verbindungsabstand	35 mm ohne Spreizhalter
Anschlüsse - Klemmen	Schienen Kabelschuhe
Anzugsmoment	15 Nm M8
Mechanische Festigkeit	Vibrationen: +/- 1 mm 2 - 13,2 Hz entspricht IEC 60068-2-6 Vibrationen: 0,7 gn 13,2 - 100 Hz entspricht IEC 60068-2-6
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Phasenausfallempfindlichkeit	Ja entspricht IEC 60947-4-1
Höhe	161 mm
Breite	105 mm
Tiefe	155 mm
Produktgewicht	2,6 kg
Farbe	Anthracite (RAL 7016)

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.

Montage

Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 Nr. 60947-4-1
Produktzertifizierungen	IECEE CB-Schema EAC (ausstehend)
Schutzbehandlung	TC
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 entspricht IEC 62262

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	2,9 kg
Höhe VPE1	19,1 cm
Breite VPE1	11,8 cm
Länge VPE1	17 cm
Verpackungstyp VPE2	S04
Inhaltsmenge VPE2	6
Gewicht VPE2	18,1 kg
Höhe VPE2	30 cm
Breite VPE2	40 cm
Länge VPE2	60 cm

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
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	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
----------	-----------