

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Motorschutzschalter, 3p, 70-80A TH.MAG.

GV3P80

EAN Code: 3606481304568

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)	45 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz Max. Spitzenstrom 750 A 45 kW bei 500 V AC 50/60 Hz Max. Spitzenstrom 750 A 55 kW bei 690 V AC 50/60 Hz Max. Spitzenstrom 750 A
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
Kontrolltyp	Drehgriff
[In] Bemessungsstrom	80 A
Einstellbereich Für Thermischen Schutz	70...80 A entspricht IEC 60947-4-1
Magnetischer Auslösestrom	1120 A
[Ith] Konventioneller Thermischer Strom In Freier Luft	80 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	5 Nm - auf Schraubklemmenleiste
Breite	55 mm
Höhe	132 mm
Tiefe	136 mm
Produktgewicht	0,96 kg
Farbe	Dunkelgrau

Montage

Normen	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 Nr. 60947-4-1
Produktzertifizierungen	CCC CSA EAC ATEX LROS (Lloyds register of shipping) BV ABS DNV-GL 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	Stöße: 5 Gn für 11 ms Schütz geöffnet Stöße: 30 Gn für 11 ms Schütz geschlossen Vibrationen: 4 Gn, 5 - 300 Hz
Betriebshöhe	3.000 m

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	6,500 cm
Vpe 1 Breite	14,500 cm
Vpe 1 Länge	16,000 cm
Vpe 1 Gewicht	1,020 kg
Vpe 2 Art	P06
Vpe 2 Menge	120
Vpe 2 Höhe	75,000 cm

Vpe 2 Breite	60,000 cm
--------------	-----------

Vpe 2 Länge	80,000 cm
-------------	-----------

Vpe 2 Gewicht	135,500 kg
---------------	------------

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umwelleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

Quecksilberfrei

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung

[REACH-Deklaration](#)

Eu-Rohs-Richtlinie

Konform mit Ausnahmen

Rohs-Richtlinie Für China

[RoHS-Erklärung für China](#)

Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.

Umweltproduktdeklaration

[Produktumweltprofil](#)

Weee

Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Kreislaufwirtschafts-Profil

[Entsorgungsinformationen](#)