

EAN Code : 3389110641639



#### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GC
Produkt oder Komponententyp	Modularer Schütz
Kurzbezeichnung des Geräts	GC25
Anwendung des Schützes	Motorsteuerung Beleuchtung Heizung

#### Zusatzmerkmale

Nutzungskategorie	AC-7B AC-7A
Beschreibung der Pole	4P
Strommast Kontaktzusammensetzung	4 NC
Betriebsbemessungsspannung Ue	<= 250 V AC
Nennbetriebsstrom Ie	25 A AC-7A 8,5 A AC-7B
Betriebsposition	30°/vertikal
Steuerstromkreis-Typ	AC at 50 Hz
Steuerkreisspannung	220...240 V AC 50 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4 kV
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	25 A bei <50 °C für Hauptstromkreis
Irms Nenneinschaltleistung	68 A bei 400 V AC für Hauptstromkreis entspricht IEC 61095
Nenn-Unterbrechungskapazität	68 A bei 400 V für Hauptstromkreis entspricht IEC 61095
Nennkurzzeitstrom Icw	200 A bei <40 °C - 10 s für Hauptstromkreis 62 A bei <40 °C - 30 s für Hauptstromkreis
Zugehörige Absicherung	25 A gL bei <= 440 V für Hauptstromkreis

Mittlere Impedanz	2.5 mOhm - Ith 25 A 50 Hz for power circuit
Nennisolationsspannung Ui	500 V conforming to IEC 61095 500 V conforming to VDE 0110
Elektrische Lebensdauer	AC-7A: 100000 cycles AC-7B: 100000 cycles
Verlustleistung je Pol	1,6 W
Betätigungsart	Fernsteuerung
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	DIN-Schiene
Normen	IEC 60947-5 IEC 61095
Anschlüsse - Klemmen	Control circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 2.5 mm <sup>2</sup> flexible without cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 2.5 mm <sup>2</sup> flexible without cable end Control circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 2.5 mm <sup>2</sup> flexible with cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1.5 mm <sup>2</sup> flexible with cable end Control circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 1.5 mm <sup>2</sup> solid without cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1.5 mm <sup>2</sup> solid without cable end Hauptstromkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 6 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Aderendhülse Hauptstromkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 4 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Aderendhülse Hauptstromkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 6 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse Hauptstromkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1,5 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse Hauptstromkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 6 mm <sup>2</sup> starr ohne Aderendhülse Hauptstromkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 4 mm <sup>2</sup> starr ohne Aderendhülse
Anzugsmoment	Control circuit: 0.8 N.m - on screw clamp terminals Hauptstromkreis: 0,8 Nm - auf Klemmen mit Schraubklemmung
Ansprechzeit	10...25 ms opening 10...30 ms closing
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Maximale Betriebsrate	300 cyc/h 50 °C
Steuerkreisspannungsgrenzen	Drop-out: 0.2...0.75 Uc at 50 Hz (at <50 °C) Operational: 0.85...1.1 Uc at 50 Hz (at <50 °C)
Anzugsleistung in VA	34 VA 50 Hz 20 °C)
Halteleistungsaufnahme in VA	4,6 VA 50 Hz 20 °C)
Wärmeableitung	1,6 W bei 50/60 Hz

## Montage

Schutzart (IP)	IP40 conforming to VDE 0106 (in enclosure) IP20 conforming to VDE 0106
Schutzbehandlung	TC
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Aufstellungshöhe	<= 3000 m
Mechanische Festigkeit	Erschütterungen Schütz geöffnet: 10 Gn for 11 ms Erschütterungen Schütz geschlossen: 15 g für 11 ms Vibrationen Schütz geöffnet: 2 g, 5 - 300 Hz Vibrations contactor closed: 3 Gn, 5...300 Hz
Gesamtanzahl Module (18 mm)	2
Höhe	85 mm
Breite	36 mm
Tiefe	62,5 mm
Produktgewicht	0,23 kg
Menge pro Satz	Satz à 6 Stück
Farbe	White

## Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	213 g

Höhe VPE1	8 cm
Breite VPE1	9,5 cm
Länge VPE1	23 cm
Gewicht VPE2	1,28 kg
Gewicht VPE3	10,796 kg

### Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a> Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Umweltpunktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
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
----------	-----------