

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Installationsschutz GC, 1Ö/1S, 3,8VA, Spule 12VAC, Ith: 16A

GC1611J5

⚠ **Eingestellt am:** 10.10.2020

EAN Code: 3389110641301

⚠ **Nicht mehr lieferbar**

Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GC
Produkt- Oder Komponententyp	Modularer Schütz
Kurzbezeichnung Des Geräts	GC16
Anwendung Des Schützes	Motorsteuerung Heizung Beleuchtung

Zusatzmerkmale

Nutzungskategorie	AC-7A AC-7B
Beschreibung Der Pole	2P
Strommast Kontaktzusammensetzung	1 S + 1 Ö
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	<= 250 V AC
Nennbetriebsstrom Ie	16 A AC-7A 5 A AC-7B
Betriebsposition	30°/vertikal
Steuerstromkreis-Typ	AC bei 50 Hz
[Uc] Steuerkreisspannung	12 V AC 50 Hz
[Uimp] Bemessungs- Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
[Ith] Konventioneller Thermischer Strom In Freier Luft	16 A (bei 50 °C) für Stromkreis
[Irms] Bemessungseinschaltvermögen	40 A bei 400 V AC für Stromkreis entspricht IEC 61095
Nenn-Unterbrechungskapazität	40 A bei 400 V für Stromkreis entspricht IEC 61095
[Icw] Bemessungs- Kurzzeitstromfestigkeit	128 A 40 °C - 10 s für Stromkreis 40 A 40 °C - 30 s für Stromkreis
Zugehörige Absicherung	16 A gL bei <= 440 V für Stromkreis
Durchschnittliche Impedanz	2,5 MOhm - Ith 16 A 50 Hz für Stromkreis
[Ui] Bemessungs- Isolationsspannung	500 V entspricht IEC 61095 500 V entspricht VDE 0110
Elektrische Lebensdauer	AC-7A: 100000 Zyklen AC-7B: 100000 Zyklen
Verlustleistung Pro Pol	0,65 W
Steuerungstyp	Fernsteuerung

Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
Normen	IEC 60947-5 IEC 61095
Anschlüsse - Klemmen	Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 2,5 mm ² flexibel ohne Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 2,5 mm ² flexibel ohne Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 2,5 mm ² flexibel mit Kabelende Stromkreis: Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 1,5 mm ² flexibel mit Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 1,5 mm ² starr ohne Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 1,5 mm ² starr ohne Kabelende Stromkreis: Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 6 mm ² flexibel ohne Kabelende Stromkreis: Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 4 mm ² flexibel ohne Kabelende Stromkreis: Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 6 mm ² flexibel mit Kabelende Stromkreis: Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 1,5 mm ² flexibel mit Kabelende Stromkreis: Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 6 mm ² starr ohne Kabelende Stromkreis: Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 4 mm ² starr ohne Kabelende
[M] Anzugsdrehmoment	Steuerkreis: 0,8 Nm - auf Schraubklemmenleisten Stromkreis: 0,8 Nm - auf Schraubklemmenleisten
Betriebszeit	10 - 25 ms Öffnung 10 - 30 ms Schließung
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Max. Betriebsrate	300 cyc/h 50 °C
Steuerkreisspannungsgrenzen	Abfallspannung: 0,2 - 0,75 Uc bei 50 Hz (bei <50 °C) Betrieb: 0,85 - 1,1 Uc bei 50 Hz (bei <50 °C)
Anzugsleistung In Va	15 VA 50 Hz (bei 20 °C)
Halteleistungsaufnahme In Va	3,8 VA 50 Hz (bei 20 °C)
Wärmeabgabe	1,3 W bei 50/60 Hz

Montage

Schutzart (Ip)	IP40 entspricht VDE 0106 (im Schrank) IP20 entspricht VDE 0106
Schutzbehandlung	TC
Umgebungstemperatur Bei Betrieb	-5...50 °C
Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-40...70 °C
Betriebshöhe	<= 3.000 m
Mechanische Robustheit	Schocks Schütz geöffnet: 10 Gn für 11 ms Schocks Schütz geschlossen: 15 Gn für 11 ms Schwingungen Schütz geöffnet: 2 Gn, 5 - 300 Hz Schwingungen Schütz geschlossen: 3 Gn, 5 - 300 Hz
Gesamtzahl Der 18-Mm-Module	1
Höhe	81 mm
Breite	17,5 mm
Tiefe	62,5 mm
Produktgewicht	0,11 kg
Menge Pro Satz	Satz à 12
Farbe	Weiß

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1

Vpe 1 Höhe	9 cm
Vpe 1 Breite	23 cm
Vpe 1 Länge	8 cm
Vpe 1 Gewicht	106 g

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 >](#)

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

Quecksilberfrei

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

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.
