

### Produktdata

Produktfamilj	TeSys
Produktnamn	TeSys GC
Typ av produkt eller komponent	Normkontaktor
Enhetens korta namn	GC40
Driftskategori	Belysning Värme Motorstyrning

### Teknisk data

Koordinationsstyp	AC-7B AC-7A
Antal poler	2P
Power pole contact composition	2 slutande
Ue märkspänning	<= 250 V AC
[Ie] märkdriftström	40 A AC-7A 15 A AC-7B
Driftsläge	30°/vertical
Typ av kontrollkrets	AC vid 50 Hz
[Uc] manöverspänning	220...240 V AC 50 Hz
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	4 kV
[Ith] konventionell termisk ström okapslad montering	40 A (at 50 °C) for effektkrets
Irms klassad slutande kapacitet	120 A at 400 V AC for effektkrets conforming to IEC 61095
Märkbrytförmåga	120 A at 400 V for effektkrets conforming to IEC 61095
[Icw] märkkortidsström	320 A 40 °C - 10 s for effektkrets 100 A 40 °C - 30 s for effektkrets
Rekommenderad säkringsstorlek	40 A gL at <= 440 V for effektkrets
Genomsnittlig impedans	2 mOhm - Ith 40 A 50 Hz for effektkrets
[Ui] isolationsspänning	500 V överensstämmer med IEC 61095 500 V överensstämmer med VDE 0110
Elektrisk livslängd	100000 Cycles AC-7A: 100000 cycles AC-7B:
Förlusteffekt per pol	3,2 W
Manövertyp	Fjärrstyrning
Montagesätt	Clip-on
Montagefästen	DIN-skena
Standarder	IEC 61095 IEC 60947-5
Anslutningar - plintar	Skruvanslutning styrkrets: 1 kabel (kablar) 2,5 mm <sup>2</sup> flexibel utan ändhylsa Skruvanslutning styrkrets: 2 kabel (kablar) 2,5 mm <sup>2</sup> flexibel utan ändhylsa Skruvanslutning styrkrets: 1 kabel (kablar) 2,5 mm <sup>2</sup> flexibel med ändhylsa Skruvanslutning styrkrets: 2 kabel (kablar) 1,5 mm <sup>2</sup> flexibel med ändhylsa Skruvanslutning styrkrets: 1 kabel (kablar) 1,5 mm <sup>2</sup> fast utan ändhylsa Skruvanslutning styrkrets: 2 kabel (kablar) 1,5 mm <sup>2</sup> fast utan ändhylsa Skruvanslutning effektkrets: 1 kabel (kablar) 25 mm <sup>2</sup> flexibel utan ändhylsa Skruvanslutning effektkrets: 2 kabel (kablar) 16 mm <sup>2</sup> flexibel utan ändhylsa Skruvanslutning effektkrets: 1 kabel (kablar) 16 mm <sup>2</sup> flexibel med ändhylsa Skruvanslutning effektkrets: 2 kabel (kablar) 4 mm <sup>2</sup> flexibel med ändhylsa Skruvanslutning effektkrets: 1 kabel (kablar) 25 mm <sup>2</sup> fast utan ändhylsa Skruvanslutning effektkrets: 2 kabel (kablar) 6 mm <sup>2</sup> fast utan ändhylsa

Informationen som tillhandahålls i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och/eller tekniska egenskaper avseende produkternas prestanda. Denna dokumentation är inte avsedd som en ersättning för, samt ska inte användas för att fastställa hållbarhet eller tillförlitlighet hos dessa produkters specifika användningsfall. Det är användarens/ installatörens skyldighet att utföra lämplig och fullständig riskanalys, utvärdering och testkörning av produkterna. Varken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess filialer eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen i detta dokument.

Åtdragningsmoment	0,8 N.M styrkrets: - på skruvanslutning 2 N.m effektkrets: - på skruvanslutning
Arbetstid	10...25 ms öppnar 10...30 ms stänger
Mekanisk livslängd	1000000 cycles
Maximalt arbetsområde	300 cyc/h 50 °C
Manöverspännings begränsning	Drop-out: 0.2...0.75 Uc at 50 Hz (at <50 °C) Operativa: 0.85...1.1 Uc at 50 Hz (at <50 °C)
Starteffekt i VA	34 VA 50 Hz (at 20 °C)
Hålleffekt (VA)	4,6 VA 50 Hz (at 20 °C)
Värmeavgivning	1,6 W vid 50/60 Hz

## Miljö

IP-kapslingsklass	IP40 (i kapsling) överensstämmer med VDE 0106 IP20 överensstämmer med VDE 0106
Skyddsbehandling	TC
Omgivningstemperatur vid drift	-5...50 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...70 °C
Arbets höjd över havet	<= 3000 m
Mekanisk tålighet	Dämpare kontaktor öppna: 10 Gn för 11 ms Dämpare kontaktor slutna: 15 Gn för 11 ms Vibrationer kontaktor öppna: 2 Gn, 5...300 Hz Vibrationer kontaktor slutna: 3 Gn, 5...300 Hz
Totalt antal 18 mm moduler	2
Höjd	85 mm
Bredd	36 mm
Djup	62,5 mm
Produktens vikt	0,23 kg
Kvantitet per set	Sats om 6
Färg	Vit

## Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	3,7 cm
Förpackning 1 bredd	7 cm
Förpackning 1 djup	9 cm
Förpackning 1 vikt	226 g
Förpackningstyp 2	BB1
Antal i Förpackning 2	6
Förpackning 2 höjd	8 cm
Förpackning 2 bredd	9,5 cm
Förpackning 2 djup	23 cm
Förpackning 2 vikt	1,427 kg
Förpackningstyp 3	S03
Number of Units in Package 3	48
Förpackning 3 höjd	30 cm
Förpackning 3 bredd	30 cm
Förpackning 3 djup	40 cm
Förpackning 3 vikt	11,911 kg

## Hållbarhetsinformation

REACH-förordning	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU RoHS-direktiv	Överensstämmer med undantag
Mercury free	Ja
RoHS-förordning Kina	<a href="#">RoHS-deklaration Kina</a>
RoHS exemption information	<a href="#">Ja</a>

## Logistik information

Ursprungsland	FR
---------------	----

## Kontraktsgaranti

Garanti	Enligt våra försäljningsvillkor
---------	---------------------------------