



## Produktdata

Produktfamilj	TeSys
Produktnamn	TeSys GC
Typ av produkt eller komponent	Normkontaktor
Enhetens korta namn	GC25
Driftskategori	Motorstyrning Belysning Värme

## Teknisk data

Koordinationsstyp	AC-7A AC-7B
Antal poler	3P
Power pole contact composition	3 slutande
Ue märkspänning	<= 250 V AC
[Ie] märkdriftström	25 A AC-7A 8.5 A AC-7B
Driftsläge	30°/vertical
Typ av kontrollkrets	AC at 50 Hz
[Uc] manöverspänning	220...240 V AC 50 Hz
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	4 kV
[Ith] konventionell termisk ström okapslad montering	25 A (at 50 °C) for power circuit
Irms klassad slutande kapacitet	68 A at 400 V AC for power circuit conforming to IEC 61095
Märkbrytförmåga	68 A at 400 V for power circuit conforming to IEC 61095
[Icw] märkkortidsström	200 A 40 °C - 10 s for power circuit 62 A 40 °C - 30 s for power circuit
Rekommenderad säkringsstorlek	25 A gL at <= 440 V for power circuit
Genomsnittlig impedans	2.5 mOhm - Ith 25 A 50 Hz for power circuit
[Ui] isolationspänning	500 V conforming to IEC 61095 500 V conforming to VDE 0110
Elektrisk livslängd	AC-7A: 100000 cycles AC-7B: 100000 cycles
Förlusteffekt per pol	1.6 W
Manövertyp	Fjärrstyrning
Montagesätt	Clip-on
Montagefästen	DIN-skena
Standarder	IEC 61095 IEC 60947-5

Anslutningar - plintar	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 Skruvanslutning effektkrets: 1 kabel (kablar) 6 mm <sup>2</sup> flexibel utan ändhylsa Skruvanslutning effektkrets: 2 kabel (kablar) 4 mm <sup>2</sup> flexibel utan ändhylsa Skruvanslutning effektkrets: 1 kabel (kablar) 6 mm <sup>2</sup> flexibel med ändhylsa Skruvanslutning effektkrets: 2 kabel (kablar) 1,5 mm <sup>2</sup> flexibel med ändhylsa Skruvanslutning effektkrets: 1 kabel (kablar) 6 mm <sup>2</sup> fast utan ändhylsa Skruvanslutning effektkrets: 2 kabel (kablar) 4 mm <sup>2</sup> fast utan ändhylsa
Åtdragningsmoment	Control circuit: 0.8 N.m - on screw clamp terminals 0,8 N.m effektkrets: - på skruvanslutning
Arbetstid	10...25 ms opening 10...30 ms closing
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) Operational: 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 at 50/60 Hz





## Miljö

IP-kapslingsklass	IP40 conforming to VDE 0106 (in enclosure) 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	Shocks contactor open: 10 Gn for 11 ms Shocks contactor closed: 15 Gn for 11 ms Vibrationer kontaktor öppen: 2 Gn, 5...300 Hz Vibrationer kontaktor slutet: 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


## Packing Units

Förpackning 1 vikt	0,196 kg
Förpackning 1 höjd	0,680 dm
Förpackning 1 bredd	0,360 dm
Förpackning 1 längd	0,850 dm

## Offer Sustainability

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU RoHS-direktiv	Kompatibel  <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	 Ja
RoHS-förordning Kina	 <a href="#">RoHS-deklaration Kina</a>

---

Miljöupplysning	<a href="#"> Produktmiljöprofil</a>
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

---

**Kontraktsgaranti**

---

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

---