



Produktdata

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

Teknisk data

Koordinationsstyp	AC-7B AC-7A
Antal poler	4P
Power pole contact composition	4 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 50 °C för effektkrets
Irms klassad slutande kapacitet	68 A vid 400 V AC för effektkrets överensstämmer med IEC 61095
Märkbrytförmåga	68 A vid 400 V för effektkrets överensstämmer med IEC 61095
[Icw] märkkorttidsström	200 A 40 °C - 10 s för effektkrets 62 A 40 °C - 30 s för effektkrets
Rekommenderad säkringsstorlek	25 A gL vid ≤ 440 V för effektkrets
Genomsnittlig impedans	2.5 mOhm - Ith 25 A 50 Hz for power circuit
[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	1,6 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 ² flexibel utan ändhylsa Skruvanslutning styrkrets: 2 kabel (kablar) 2,5 mm ² flexibel utan ändhylsa Skruvanslutning styrkrets: 1 kabel (kablar) 2,5 mm ² flexibel med ändhylsa Skruvanslutning styrkrets: 2 kabel (kablar) 1,5 mm ² flexibel med ändhylsa Skruvanslutning styrkrets: 1 kabel (kablar) 1,5 mm ² fast utan ändhylsa Skruvanslutning styrkrets: 2 kabel (kablar) 1,5 mm ² fast utan ändhylsa Skruvanslutning effektkrets: 1 kabel (kablar) 6 mm ² flexibel utan ändhylsa Skruvanslutning effektkrets: 2 kabel (kablar) 4 mm ² flexibel utan ändhylsa Skruvanslutning effektkrets: 1 kabel (kablar) 6 mm ² flexibel med ändhylsa Skruvanslutning effektkrets: 2 kabel (kablar) 1,5 mm ² flexibel med ändhylsa Skruvanslutning effektkrets: 1 kabel (kablar) 6 mm ² fast utan ändhylsa Skruvanslutning effektkrets: 2 kabel (kablar) 4 mm ² fast utan ändhylsa
Åtdragningsmoment	0,8 N.M styrkrets: - på skruvanslutning 0,8 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	0.2...0.75 Uc (på <50 °C) drop-out: vid 50 Hz 0.85...1.1 Uc (på <50 °C) operativa: vid 50 Hz
Starteffekt i VA	34 VA (på 20 °C) 50 Hz
Hälleffekt (VA)	4,6 VA (på 20 °C) 50 Hz
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 öppen: 10 Gn för 11 ms Dämpare kontaktor sluten: 15 Gn för 11 ms Vibrations contactor open: 2 Gn, 5...300 Hz Vibrations contactor closed: 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	White

Förpackningsinformation

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	212 g
Förpackning 1 höjd	8 cm
Förpackning 1 bredd	9 cm
Förpackning 1 längd	23 cm
Förpackning 2 vikt	1,28 kg
Förpackning 3 vikt	16,025 kg

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	 REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Kompatibel  EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	 Ja

RoHS-förordning Kina

 [RoHS-deklaration Kina](#)

Miljöupplysning

 [Produktmiljöprofil](#)

Kontraktsgaranti

Garanti

Enligt våra försäljningsvillkor
