



Normkontaktor, TeSys GC, 25 A, 4 slutande kontakter, spolspänning 220 - 240 V AC

E-nummer:
3231918 GC2540M5

EAN-kod: 3389110641523

Produktdata

Produktfamilj	TeSys
Produktnamn	TeSys GC
Typ Av Produkt Eller Komponent	Normkontaktor
Enhetens Korta Namn	GC25
Driftskategori	Belysning Motorstyrning Värme

Teknisk data

Koordinationstyp	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 vid 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 effektkrets
Irms Klassad Slutande Kapacitet	68 A at 400 V AC for effektkrets conforming to IEC 61095
Märkbrytförmåga	68 A at 400 V for effektkrets conforming to IEC 61095
[Icw] Märkkorttidsström	200 A 40 °C - 10 s for effektkrets 62 A 40 °C - 30 s for effektkrets
Rekommenderad Säkringsstorlek	25 A gL at <= 440 V for effektkrets
Genomsnittlig Impedans	2,5 mOhm - Ith 25 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	1,6 W
Manövertyp	Fjärrstyrning
Montagesätt	Clip-on

Priset är angivet som indikativt listpris (exkl. moms) och kan komma att korrigeras med rabatt - kontrollera med din grossist eller återförsäljare för faktiskt pris.

Friskrivningsklausul: Denna dokumentation ska inte användas för att avgöra dessa produkters lämplighet eller pålitlighet för specifika kundapplikationer.

Montagefästen	DIN-skena
Standarder	IEC 61095 IEC 60947-5
Anslutningar - Plintar	Skruvanslutning styrkrets: 1 kabel (kablar) 2,5 mm²flexibel utan ändhylsa Skruvanslutning styrkrets: 2 kabel (kablar) 2,5 mm²flexibel utan ändhylsa Skruvanslutning styrkrets: 1 kabel (kablar) 2,5 mm²flexibel med ändhylsa Skruvanslutning styrkrets: 2 kabel (kablar) 1,5 mm²flexibel med ändhylsa Skruvanslutning styrkrets: 1 kabel (kablar) 1,5 mm²fast utan ändhylsa Skruvanslutning styrkrets: 2 kabel (kablar) 1,5 mm²fast utan ändhylsa Skruvanslutning effektkrets: 1 kabel (kablar) 6 mm²flexibel utan ändhylsa Skruvanslutning effektkrets: 2 kabel (kablar) 4 mm²flexibel utan ändhylsa Skruvanslutning effektkrets: 1 kabel (kablar) 6 mm²flexibel med ändhylsa Skruvanslutning effektkrets: 2 kabel (kablar) 1,5 mm²flexibel med ändhylsa Skruvanslutning effektkrets: 1 kabel (kablar) 6 mm²fast utan ändhylsa Skruvanslutning effektkrets: 2 kabel (kablar) 4 mm²fast 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	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
Arbetshöjd Över Havet	<= 3000 m
Mekanisk Tålighet	Dämpare kontaktor öppen: 10 Gn för 11 ms Dämpare kontaktor sluten: 15 Gn för 11 ms Vibrationer kontaktor öppen: 2 Gn, 5...300 Hz Vibrationer kontaktor sluten: 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	9,000 cm

Förpackning 1 Bredd	23,000 cm
Förpackning 1 Djup	8,000 cm
Förpackning 1 Vikt	203,000 g
Förpackningstyp 2	BB1
Antal I Förpackning 2	6
Förpackning 2 Höjd	9,000 cm
Förpackning 2 Bredd	23,000 cm
Förpackning 2 Djup	8,000 cm
Förpackning 2 Vikt	1,280 kg
Förpackningstyp 3	S03
Number Of Units In Package 3	72
Förpackning 3 Höjd	30,000 cm
Förpackning 3 Bredd	30,000 cm
Förpackning 3 Djup	40,000 cm
Förpackning 3 Vikt	15,891 kg

Kontraktsgaranti

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

Hållbarhet

Green Premium™-märkningen är Schneider Electric's åtagande att leverera produkter med förstklassig miljöprestanda. Green Premium utlovar efterlevnad av de senaste bestämmelserna, insyn i miljöpåverkan samt cirkulära och koldioxidsnåla produkter.

Handbok för bedömning av produkthållbarhet är ett white paper som klargör globala miljömärkningsstandarder och hur man tolkar miljödeklarationer.

[Läs mer om Green Premium >](#)

[Riktlinjer för utvärdering av en produkts hållbarhet >](#)

Välbefinnandeprestanda

	Kvicksilverfri	
	Rohs-Undantagsinformation	Ja
Reach-Förordning	REACH-Deklaration	
Eu Rohs-Direktiv	Överensstämmer med undantag	
Rohs-Förordning Kina	RoHS-deklaration Kina Produkten omfattas ej av RoHS Kina. Ämnesdeklaration för information.	