



Primær

Sortiment	TeSys
Produkt navn	TeSys GC
Produkttype	Modular contactor
Enhedens korte navn	GC25
Til kobling af	Varme Motor kontrol Lysing

Alternativ

Anvendelseskategori	AC-7A AC-7B
Polbeskrivelse	4P
Pole kontakt composition	4 NO
[Ue] Nominel driftsspænding	<= 250 V AC
[Ie] Nominelt strømforbrug	25 A AC-7A 8.5 A AC-7B
Driftstilling	30°/vertikal
Kontrol strømkreds type	AC 50 Hz
Styrespænding	220...240 V AC 50 Hz
[Uimp] impulsmodstandsspænding	4 kV
[Ith] traditionel udendørs termisk strøm	25 A ved <= 50 °C til effekt kredsløb
Mærkeslutteevne I _{rms}	68 A ved 400 V AC til effekt kredsløb i henhold til IEC 61095
Mærkebrydeevne	68 A ved 400 V til effekt kredsløb i henhold til IEC 61095
[Icw] nominel modstand	200 A <= 40 °C 10 s effekt kredsløb 62 A <= 40 °C 30 s effekt kredsløb
Tilhørende sikringsstørrelse	25 A gL ved <= 440 V til effekt kredsløb
Impedans	2.5 mOhm ved 50 Hz - I _{th} 25 A til effekt kredsløb
[Ui] Isolationsspænding	500 V i henhold til VDE 0110 500 V i henhold til IEC 61095
Elektrisk holdbarhed	AC-7A : 100000 kredsløb AC-7B : 100000 kredsløb
Effekttab i pr. pol	
Betjening	Fjernbetjening
Montage	Clip-on
Montagevejledning	DIN-skinne
Standarder	IEC 60947-5 IEC 61095
Tilslutningsklemmer	Kredsløbskontrol : skrue klemrække 1 kabel(r): 2,5 mm ² - kabel stivhed: fleksibel - uden kabelende Kredsløbskontrol : skrue klemrække 2 kabel(er) 2,5 mm ² - kabel stivhed: fleksibel - uden kabelende Kredsløbskontrol : skrue klemrække 1 kabel(r): 2,5 mm ² - kabel stivhed: fleksibel - med kabelende Kredsløbskontrol : skrue klemrække 2 kabel(r): 1,5 mm ² - kabel stivhed: fleksibel - med kabelende Kredsløbskontrol : skrue klemrække 1 kabel(r): 1,5 mm ² - kabel stivhed: solid - uden kabelende Kredsløbskontrol : skrue klemrække 2 kabel(r): 1,5 mm ² - kabel stivhed: solid - uden kabelende Effekt kredsløb : skrue klemrække 1 kabel(r): 6 mm ² - kabel stivhed: fleksibel - uden kabelende Effekt kredsløb : skrue klemrække 2 kabel(r): 4 mm ² - kabel stivhed: fleksibel - uden kabelende

Oplysningerne i denne dokumentation indeholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaber af udførelsen af produktet indeholdt heri. Denne dokumentation er ikke tænkt som en erstatning for, og skal ikke anvendes til bestemmelse af egnethed eller pålidelighed af disse produkter til specifikke brugerapplikationer. Det er brugers eller integrators pligt at foretage den nødvendige risikostyring, evaluering og afprøvning af produkter med hensyn til den relevante specifikke anvendelse eller brug heraf. Hverken Schneider Electric Industries SAS, nogle af dets associerede selskaber eller datterselskaber er ansvarlig eller erstatningspligtig for misbrug af oplysningerne heri.

Effekt kreds : skrue klemrække 1 kable(r): 6 mm² - kabel stivhed: fleksibel - med kabelende
 Effekt kreds : skrue klemrække 2 kable(r): 1,5 mm² - kabel stivhed: fleksibel - med kabelende
 Effekt kreds : skrue klemrække 1 kable(r): 6 mm² - kabel stivhed: solid - uden kabelende
 Effekt kreds : skrue klemrække 2 kable(r): 4 mm² - kabel stivhed: solid - uden kabelende

Tilspændingsmoment	Kredsløbskontrol : 0.8 N.m - på skrue klemrække Effekt kreds : 0.8 N.m - på skrue klemrække
Driftstid	10...25 ms åben 10...30 ms lukning
Mekanisk holdbarhed	1000000 kredsløb
Arbejdsforhold	300 cyc/h ved <= 50 °C
Styrekredsens spændingsgrænser	0.2...0.75 Uc ved <= 50 °C drop-out 50 Hz 0.85...1.1 Uc ved <= 50 °C operational 50 Hz
Indkoblingseffekt i VA	
Hold-i strøm forbrug i VA	4.6 VA ved 20 °C 50 Hz
Strømvarmetab	1.6 W ved 50/60 Hz

Miljø

IP kapslingsklasse	18-22 i henhold til VDE 0106 22-26 i kapsling i henhold til VDE 0106
beskyttelsesbehandling	TC
anbefalede temperatur ved drift	-5...50 °C
optimal temperatur til opbevaring	-40...70 °C
driftshøjde	<= 3000 m
Mekanisk robusthed	Vibrationer kontaktor åben 2 Gn, 5...300 Hz Sjok kontaktor åben 10 Gn til 11 ms Sjok kontaktor lukket 15 Gn til 11 ms Vibrationer kontaktor lukket 3 Gn, 5...300 Hz
antal 18 mm moduler	2
højde	85 mm
bredde	36 mm
dybde	62.5 mm
Vægt	0.23 kg
antal pr. sæt	Sæt af 6
Farve	Hvid

Contractual warranty

Warranty period	18 months
-----------------	-----------