



Modulærkontaktør 2P 16A 230V/
60Hz

GC1620M6

EAN: 3389118090194

Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys GC
Produkt Eller Type Komponent	Modulære kontaktør
Kortnavn Utstyr	GC16
Driftskategori	Motor control Oppvarming Belysning

Komplementær

Driftskategori	AC-7A AC-7B
Antall Poler	2P
Power Pole Contact Composition	2 NO
[Ue] Merkespenning	<= 250 V AC
[Ie] Nominell Driftsstrøm	16 A AC-7A 5 A AC-7B
Driftsposisjon	30 ° / vertikal
Kontrollkretstype	AC på 60 Hz
Styrespenning	220...240 V AC 60 Hz
[Uimp] Nominell Impulsspenning	4 kV
[Ith] Fri Luft Termisk Strøm	16 A (at 50 °C) for hovedstrøm
Merkesluttevne Irms	40 A at 400V AC for hovedstrøm conforming to IEC 61095
Merkebryteevne	40 A at 400V for hovedstrøm conforming to IEC 61095
[Icw] Kort-Tids/Kortsluttnings Merkestrøm	128 A 40 °C - 10 s for hovedstrøm 40 A 40 °C - 30 s for hovedstrøm
Sikringsstørrelse	16 A GL at <= 440 V for hovedstrøm
Gjennomsnittlig Impedanse	2,5 mOhm - Ith 16 A 50 Hz for hovedstrøm
[Ui] Isolasjonsspenning	500 V i samsvar med IEC 61095 500 V i samsvar med VDE 0110
Elektrisk Levetid	AC-7A: 100000 sykluser AC-7B: 100000 sykluser
Effekttap Per Pol	0,65 W
Kontrolltype	Fjernkontroll
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Standarder	IEC 61095 IEC 60947-5
Tilkoblingsklemmer	Styrekrets: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 2,5 mm²fleksibel uten Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 2,5 mm²fleksibel uten Styrekrets: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 2,5 mm²fleksibel med Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1,5 mm²fleksibel med Styrekrets: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1,5 mm²solid uten Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1,5 mm²solid uten Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 6 mm²fleksibel uten Hovedstrøm: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 4 mm²fleksibel uten Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 6 mm²fleksibel med Hovedstrøm: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1,5 mm²fleksibel med Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 6 mm²solid uten Hovedstrøm: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 4 mm²solid uten
Tiltrekningsmoment	Styrekrets: 0,8 N.m - på skrutilkobling Hovedstrøm: 0,8 N.m - på skrutilkobling
Driftstid	10...25 ms åpne 10...30 ms lukke
Mekanisk Levetid	1000000 sykluser
Bruksområde	300 cyc/h på <50 °C
Styrekretsens Spenningsgrenser	Drop-out: 0,2 - 0,75 Uc at 50 Hz (at <50 °C) Operasjonell: 0,85 - 1,1 Uc at 50 Hz (at <50 °C)
Starteffekt (Va)	15 VA 50 Hz (at 20 °C)
Hold-In Strømforbruk I Va	3,8 VA 50 Hz (at 20 °C)
Varmeavgivelse	1,3 W på 50/60 Hz

Miljø

Ip-Grad	IP40 i samsvar med VDE 0106 (i kapsling) IP20 i samsvar med VDE 0106
Overflatebeskyttelse	TC
Omgivelsestemperatur Drift	-5...50 °C
Omgivelsestemperatur For Lagring	-40...70 °C
Driftshøyde	<= 3000 m
Mekanisk Robusthet	Støt kontaktor åpen: 10 Gn for 11 ms Støt kontaktor stengt: 15 Gn for 11 ms Vibrasjoner kontaktor åpen: 2 Gn, 5...300 Hz Vibrasjoner kontaktor stengt: 3 Gn, 5...300 Hz
Totalt Antall 18 Mm Moduler	1
Høyde	81 mm
Bredde	17,5 mm
Dybde	62,5 mm
Vekt	0,11 kg
Antall Pr. Sett	Sett å 12
Farge	Hvit

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype Pakke 1	PCE
Antall Enheter I Pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	8,0 cm
Pakke 1 Bredde	9,5 cm

Pakke 1 Vekt	23,0 cm
Package 1 Weight	128,0 g

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

Bærekraft

Green Premium™-merket er Schneider Electrics forpliktelse til å levere produkter med den beste miljøytelsen i sin klasse. Green Premium lover samsvar med de nyeste forskriftene, åpenhet om miljøpåvirkning samt sirkulære og lite CO₂-produkter.

Veiledning til vurdering av produktets bærekraft er en innsiktsrapport som klargjør globale miljømerkestandarder og hvordan du tolker miljøerklæringer.

[Les mer om Green Premium >](#)

[Veiledning i vurdering av bærekraften til et produkt >](#)

Tilfredshetsresultater



Kvikksølvfri



Informasjon Om Rohs-Unntak

Ja

Reach-Regelverk

[REACH-erklæring](#)

Eu Rohs-Direktiv

Samsvar med unntak

Kinas Rohs-Forskrift

[Kinas RoHS-erklæring](#)

Produktet inngår ikke i Kinas RoHS-direktivet Stoffdeklarasjon til din informasjon