



TeSys GC - instalační stykač - 100 A - 4 Z - cívka 24 V AC

GC10040B5

! Výroba ukončena

Základní popis

Řada	TeSys
Označení Výrobku	TeSys GC
Typ Produktu Nebo Součásti	Modulární stykač
Označení Přístroje	GC100
Použití Stykače	Ovládání motoru Topení Osvětlení

Doplňky

Kategorie Použití	AC-7A
Popis Pólů	4P
Složení Sílových Kontaktů Pólu	4 Z
[Ue] Jmenovité Pracovní Napětí	<= 250 V AC
[Ie] Jmenovitý Pracovní Proud	100 A AC-7A
Pracovní Poloha	30°/svisle
Typ Ovládacího Obvodu	AC při 50 Hz
[Uc] Napětí Ovládacího Obvodu	24 V AC 50 Hz
[Uimp] Jmenovité Impulzní Výdržné Napětí	4 kV
[Ith] Jmenovitý Tepelný Proud	100 A (at 50 °C) for výkonový obvod
[Icw] Jmenovitý Krátkodobý Výdržný Proud	800 A 40 °C - 10 s for výkonový obvod 250 A 40 °C - 30 s for výkonový obvod
Jmenovitý Proud Pojistky	100 A gL at <= 440 V for výkonový obvod
Průměrná Impedance	1 mΩ - Ith 100 A 50 Hz for výkonový obvod
[Ui] Jmenovité Izolační Napětí	500 V podle IEC 61095 500 V podle VDE 0110
Elektrická Životnost	AC-7A: 30000 cykly
Ztrátový Výkon Na Pól	10 W
Typ Ovládání	Dálkové ovládání
Montážní Režim	Nacvaknutím
Upevnění	Lišta DIN
Normy	IEC 60947-5 IEC 61095

Právní omezení: Tato dokumentace není určena jako náhrada a nesmí se používat k určení vhodnosti těchto produktů pro specifické uživatelské aplikace.

Připojení - Svorky	Výkonový obvod: šroubové svorky 1 kabel(y) 35 mm ² ohebný bez kabelové koncovky Výkonový obvod: šroubové svorky 1 kabel(y) 35 mm ² ohebný s kabelovou koncovkou Výkonový obvod: šroubové svorky 1 kabel(y) 35 mm ² pevný bez kabelové koncovky Výkonový obvod: šroubové svorky 2 kabel(y) 10 mm ² pevný bez kabelové koncovky Ovládací obvod: šroubové svorky 1 kabel(y) 2,5 mm ² ohebný bez kabelové koncovky Ovládací obvod: šroubové svorky 2 kabel(y) 2,5 mm ² ohebný bez kabelové koncovky Ovládací obvod: šroubové svorky 1 kabel(y) 2,5 mm ² ohebný s kabelovou koncovkou Ovládací obvod: šroubové svorky 2 kabel(y) 1,5 mm ² ohebný s kabelovou koncovkou Ovládací obvod: šroubové svorky 1 kabel(y) 1,5 mm ² pevný bez kabelové koncovky Ovládací obvod: šroubové svorky 2 kabel(y) 1,5 mm ² pevný bez kabelové koncovky
Krouticí Moment	Ovládací obvod: 0,8 N.m - na šroubové svorky Výkonový obvod: 3,5 N.m - na šroubové svorky
Provozní Doba	10...25 ms vypínání 10...30 ms spínání
Mechanická Životnost	1000000 cykly
Maximální Provozní Rychlost	300 cyk/h při <50 °C
Meze Napětí Ovl. Obvodu	Odpadnutí: 0,2...0,75 Uc at 50 Hz (at <50 °C) Provozní: 0,85...1,1 Uc at 50 Hz (at <50 °C)
Spotřeba Při Přitahu (Va)	106 VA 50 Hz (at 20 °C)
Přidržný Příkon Ve Va	13 VA 50 Hz (at 20 °C)
Tepelné Ztráty	4,2 W při 50/60 Hz

Prostředí

Stupeň Krytí Ip	IP40 (v rozváděči) podle VDE 0106 IP20 podle VDE 0106
Použití Ochrany	TC
Provozní Teplota	-5...50 °C
Teplota Okolí Pro Ukladnění	-40...70 °C
Pracovní Nadmořská Výška	<= 3000 m
Mechanická Robustnost	Rázy stykač vypnut: 10 Gn po dobu 11 ms Rázy stykač sepnut: 15 Gn po dobu 11 ms Vibrace stykač vypnut: 2 Gn, 5...300 Hz Vibrace stykač sepnut: 3 Gn, 5...300 Hz
Celkový Počet 18 Mm Modulů	6
Výška	85 mm
Šířka	108 mm
Hloubka	62,5 mm
Hmotnost Přístroje	0,78 kg
Počet Kusů Na Sadu	Sada 2
Barva	Bílá

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------