



Produktdata

Produktfamilj	TeSys
Produktnamn	TeSys GY
Typ av produkt eller komponent	Normkontaktör dubbeltariff
Enhetens korta namn	GY16
Driftskategori	Motorstyrning Värme Belysning

Teknisk data

Koordinationstyp	AC-7B AC-7A
Antal poler	2P
Kontakt komposition	2 slutande
Ue märkspänning	≤ 250 V AC
[Ie] märkdriftström	16 A AC-7A 5 A AC-7B
Driftsläge	30°/Vertical
Typ av kontrollkrets	AC vid 50 Hz
[Uc] manöverspänning	24 V AC 50 Hz
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	4 kV
[Ith] konventionell termisk ström okapslad montering	16 A (at 50 °C) for effektkrets
Irms klassad slutande kapacitet	40 A at 400 V AC for effektkrets conforming to IEC 61095
Märkbrytförmåga	40 A at 400 V for effektkrets conforming to IEC 61095
[Icw] märkkortidsström	128 A 40 °C - 10 s for effektkrets 40 A 40 °C - 30 s for effektkrets
Rekommenderad säkringsstorlek	16 A gL at ≤ 440 V for effektkrets
Genomsnittlig impedans	2,5 MOhm - Ith 16 A 50 Hz for effektkrets
[Ui] isolationsspänning	500 V överensstämmer med IEC 61095 500 V överensstämmer med VDE 0110
Elektrisk livslängd	100000 Cykler AC-7A: 100000 Cykler AC-7B:
Förlusteffekt per pol	0,65 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 Cykler
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	15 VA 50 Hz (at 20 °C)
Hålleffekt (VA)	3,8 VA 50 Hz (at 20 °C)
Värmeavgivning	1,3 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 öppna: 10 Gn för 11 ms Dämpare kontaktor slutna: 15 Gn för 11 ms Vibrationer kontaktor öppna: 2 Gn, 5...300 Hz Vibrationer kontaktor slutna: 3 Gn, 5...300 Hz
Totalt antal 18 mm moduler	1
Höjd	81 Mm
Bredd	17,5 Mm
Djup	62,5 Mm
Produktens vikt	0,11 Kg
Kvantitet per set	Sats om 12
Färg	Vit

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	1,8 Cm
Förpackning 1 bredd	7,2 Cm
Förpackning 1 djup	8,4 Cm
Förpackning 1 vikt	118,0 G

Hållbarhetsinformation

Kvicksilverfri	Ja
Sustainable packaging	Nej
RoHS-undantagsinformation	 Ja
PEP (Product Environmental Profile)	 Produktmiljöprofil
Förpackning med återvunnen kartong	Ja
Förpackning utan plast	Ja
EU RoHS-direktiv	Överensstämmer med undantag  EU RoHS-deklaration

REACH-förordning	 REACH-Deklaration
SCIP-nummer	78a3d042-1913-4af7-a27a-fd469552feac
Halogenfri status	Produkt med halogenfria plastdelar
PVC-fri	Ja
Cirkulationsprofil	Inget behov av särskilda återvinningsåtgärder
Återtagande	Nej
WEEE Label	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

Logistik information

Ursprungsland	FR
---------------	----

Kontraktsgaranti

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

Product Life Status :	Commercialised
-----------------------	-----------------------