

GF1611E7

TeSys GF - Impulsrelais 2P(M+V) - 16A - Stuurspanning: 48V AC 50/60Hz



EAN Code: 3389110727197



Hoofd

Gamma	TeSys
Productnaam	TeSys GF
Type product of component	Impulsrelais
Modelnaam apparaat	GF16
Gebruikscategorie	AC-1
Beschrijving polen	2P
Samenstelling poolcontact	1 normaal open + 1 normaal gesloten
Ie toegekende bedrijfstrom	16 A AC-1
Ue toegekende bedrijfs-panning	250 V AC 50/60 Hz
Toelaatbaar kortstondig vermogen	320 A bij <40 °C 1 s 48 A bij <40 °C 30 s 96 A bij <40 °C 10 s
Werkingspositie	+/- 90° naar verticaal vlak
Type stuurkring	AC bij 50/60 Hz
Spanning stuurkring	48 V AC 50/60 Hz
Installatiewijze	Clip-on
Montagesteun	35 mm symmetrische DIN-rail

Complementair

Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	16 A bij <50 °C
Gemiddelde impedantie	4 mOhm bij 50 Hz - Ith 16 A
Ui nom. isolatiespanning	400 V conform aan IEC 60947-5-1 400 V conform aan VDE 0110
Uimp toegekende schokgolfsparing	4 kV in behuizing
Aansluitingen - aansluitklemmen	Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1,5 mm ² vast zonder kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 2,5 mm ² flexibel met Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 2,5 mm ² flexibel zonder kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1,5 mm ² flexibel met Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1,5 mm ² vast zonder kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 2,5 mm ² flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 0,5...6 mm ² flexibel met Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 0,5...6 mm ² flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 0,5...6 mm ² vast zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 0,5...4 mm ² flexibel met Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 0,5...4 mm ² flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 0,5...4 mm ² vast zonder kabeluiteinde
Aanspanmoment	Stuurkring: 0,8 N.m - op schroefklem aansluitingen Vermogenskring: 0,8 N.m - op schroefklem aansluitingen
Werkingsstijd	70 ms sluiting 70 ms opening

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

Maximale operationele snelheid	900 cyc/h
Spanningslimieten controlecircuit	0.85...1.1Uc bij <50 °C 50/60 Hz
Impulsduur	>= 70 ms
Gemiddeld verbruik in VA	19 VA AC 50 Hz bij bij Uc bij 20 °C
Vermogensdissipatie per pool	1 W
Mechanische levensduur	1 Mcycles
Elektrische duurzaamheid	100000 Cycles AC-22 200000 cycles AC-21
Stap van 9 mm	2
Hoogte	81 mm
Breedte	18 mm
Diepte	64 mm
Netto gewicht	0,11 kg
Hoeveelheid per set	Set van 12

Omgeving

Normen	IEC 60669-1 IEC 60669-2 NF C 61-112
IP beschermingsgraad	IP40 conform aan VDE 0106 (in behuizing) IP20 conform aan VDE 0106
Beschermende behandeling	TC
Omgevingstemperatuur voor werking	-20...50 °C
Omgevingstemperatuur voor opslag	-40...80 °C
Bedrijfshoogte	<= 2000 m zonderverlies
Mechanische stevigheid	Trillingen contactor open: 4 Gn, 5...300 Hz Trillingen contactor gesloten: 4 Gn, 5...300 Hz

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Compliant EU-verklaring RoHS
Kwikvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Milieu Profiel	Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------