



TeSys GF - Impulsrelais 2P(M+V) -
16A - Stuurspanning: 24V AC
50/60Hz

GF1611B7

EAN Code: 3389110707779

Prijs: 69,60 EUR

Hoofd

range	TeSys
product name	TeSys GF
product or component type	Impulsrelais
device short name	GF16
utilisation category	AC-1
poles description	2P
samenstelling poolcontact	1 normaal open + 1 normaal gesloten
Ie toegekende bedrijfstroom	16 A AC-1
Ue toegekende bedrijfspanning	250 V AC 50/60 Hz
toelaatbaar kortstondig vermogen	320 A 40 °C 1 s 48 A 40 °C 30 s 96 A 40 °C 10 s
werkingspositie	+/- 90° naar verticaal vlak
type stuurkring	AC bij 50/60 Hz
spanning stuurkring	24 V AC 50/60 Hz
mounting mode	Clip-on
mounting support	35 mm symmetrische DIN-rail

Complementair

Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	16 A (at 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 schokgolfspanning	4 kV in behuizing

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

aansluitingen - aansluitklemmen	Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1,5 mm² vast zonder kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 2,5 mm² flexibel met Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 2,5 mm² flexibel zonder kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1,5 mm² flexibel met Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1,5 mm² vast zonder kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 2,5 mm² flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 0,5...6 mm² flexibel met Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 0,5...6 mm² flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 0,5...6 mm² vast zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 0,5...4 mm² flexibel met Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 0,5...4 mm² flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 0,5...4 mm² vast zonder kabeluiteinde
aanspanmoment	Stuurkring: 0,8 N.m - op schroefklem aansluitingen Vermogenskring: 0,8 N.m - op schroefklem aansluitingen
werkingstijd	70 ms sluiting 70 ms opening
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
mechanical durability	1 Mcycles
elektrische duurzaamheid	100000 cycles AC-22 200000 cycles AC-21
aantal modules van 9 mm	2
height	81 mm
width	18 mm
depth	64 mm
net weight	0,11 kg
Quantity per set	Set van 12

Omgeving

standards	IEC 60669-1 NF C 61-112 IEC 60669-2
IP beschermingsgraad	IP40 conform aan VDE 0106 (in behuizing) IP20 conform aan VDE 0106
beschermende behandeling	TC
ambient air temperature for operation	-20...50 °C
ambient air temperature for storage	-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

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1

Package 1 Height	8,000 cm
Package 1 Width	9,400 cm
Package 1 Length	23,000 cm
Package 1 Weight	120,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	8,000 cm
Package 2 Width	9,400 cm
Package 2 Length	23,000 cm
Package 2 Weight	1,440 kg
Unit Type of Package 3	S02
Number of Units in Package 3	48
Package 3 Height	15,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	6,143 kg

contractuele waarborg

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

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Use Better

 Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
EU-richtlijn RoHS	Voldoet
SCIP-nummer	361e1245-bdfb-4c55-bca5-ee0430c46917
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
Halogeenvrije status	Product met halogeenvrije kunststof onderdelen

Use Again

 Herverpakken en herfabriceren	
Terugname	No
WEEE Label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

