Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

1269017100

GMC-12M AC110V 50/60Hz 1a EXP (GMC12M-30-10-F7-AC-S-E)

LS ELECTRIC | Magnetische schakelaar



De LS ELECTRIC GMC-12M AC110V 50/60Hz 1a EXP (GMC12M-30-10-F7-AC-S-E) is een magneetschakelaar van LS ELECTRIC. Dit model heeft een stuurspanning van AC110V 50/60Hz. Het artikel is uitermate geschikt voor het op afstand of automatisch schakelen van motoren en andere elektrische verbruikers en voldoet aan de geldende IEC-normen. Bekend bij Dijkman Elektrotechniek als: GMC-12M Mini-magneetschak. 3P 5,5kW 24Vac 1NO.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Productcode	1269017100
Productomschrijving	GMC-12M AC110V 50/60Hz 1a EXP (GMC12M-30-10-F7-AC-S-E)
Producttype	Mini Magneetschakelaar
Productnaam	GMC-12M
Hoofdcontact	3NO
Hulpcontact	1NO
Stuurspanning	AC110V 50/60Hz
Type aansluitklem	Schroef
Lokaal/Export	Export
Normen	IEC 60947-4-1, IEC 60947-5-1, UL508
Certificaten	CE, UL, CCC
Kenmerken – Aantal polen	3P
Kenmerken – Nominale bedrijfsspanning [Ue]	690V
Kenmerken – Nominale isolatiespanning [Ui]	690V
Kenmerken – Nominale stootspanning [Uimp]	6kV
Kenmerken – Nominale frequentie [Hz]	50/60Hz
Kenmerken – Max. schakelfrequentie per uur (AC3)	1800
Kenmerken – Mechanische levensduur (mln. schakelingen)	12
Kenmerken – Elektrische levensduur (mln. schakelingen)	1
Kenmerken – Nominale bedrijfsstroom (AC-1)	20A
Kenmerken – Motorvermogen (AC-3)	3kW bij 200/240V; 5.5kW bij 380/440V; 4kW bij 500/550V

Productblad 1269017100 opgesteld door Dijkman Elektrotechniek BV op basis van LS Electric-productinformatie. Specificaties kunnen wijzigen; raadpleeg altijd de actuele fabrikantsdocumentatie voor bindende gegevens. Bekijk actuele prijzen en beschikbaarheid via www.dijkman.com of neem contact op via verkoop@dijkman.com. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV

Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

Parameter	Waarde
Kenmerken – Motorvermogen (AC-4)	2.2kW bij 200/240V; 4kW bij 380/440V
Kenmerken – Nominale bedrijfsstroom (AC-3)	12A bij 200/240V; 12A bij 380/440V; 7A bij 500/550V
Kenmerken – Nominale bedrijfsstroom (AC-4)	9A bij 200/240V; 9A bij 380/440V
Kenmerken – Geleiderdoorsnede (AWG)	16~8
Kenmerken – Geleiderdoorsnede (mm²)	1.5~10
Kenmerken – Max. aantal geleiders	1.5~10
Kenmerken – Type geleider	Massief, Getwijnd
Kenmerken – Geleiderkarakteristiek	65/75°C alleen Cu-draad
Kenmerken – Afmeting hoofdaansluiting	M3.5
Kenmerken – Krimpaansluiting (mm)	M3.5
Kenmerken – Aanhaalmoment (lb-in)	M3.5
Kenmerken – Aanhaalmoment (Nm)	M3.5
Kenmerken – Aanhaalmoment (kgf.cm)	M3.5
Omgeving – Beschermingsgraad	IP20
Omgeving – Omgevingstemperatuur	-30°C ~ +65°C bij opslag; -5°C ~ +55°C bij bedrijf (AC type)
Omgeving – Bedrijfshoogte	2000m
Omgeving – Schokbestendigheid (1/2 sinusgolf = 11ms)	5G bij geopend; 5G bij gesloten
Omgeving – Trillingsbestendigheid (conform IEC 68-2-6, 5-300Hz)	10~55Hz 2g
Omgeving – Vlambestendigheid	V0 bij conform UL94; 960°C bij conform IEC695-2-1
Omgeving – REACH	Ja
Omgeving – RoHS	Ja
Omgeving – WEEE	Ja
Afmetingen – Gewicht	0.17kg
Afmetingen – Breedte	45mm / 1.77inch
Afmetingen – Hoogte	58mm / 2.28inch
Afmetingen – Diepte	57mm / 2.24inch
Stuurspoel – Stuurspanning	AC110V 50/60Hz
Stuurspoel – Grenswaarde stuurspanning [Uc]	85~110%
Stuurspoel – Warmteafgifte	2W bij vasthouden
Stuurspoel – Schakeltijd	20ms bij sluiten; 45ms bij openen

Downloads & productinformatie

Document	URL
LS Electric Product Finder	https://pfinder.ls-electric.com/IEC/product/mc.do?itemCode=1269017100