Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

1336012000

MC-32a DC110V SCREW 1a1b (Metasol) EXP (MC32A-30-11-FD-S-E)

LS ELECTRIC | Magnetische schakelaar



De LS ELECTRIC MC-32a DC110V SCREW 1a1b (Metasol) EXP (MC32A-30-11-FD-S-E) is een magneetschakelaar van LS ELECTRIC. Dit model heeft een stuurspanning van DC110V. 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: MC-32a Contactor 3P 15kW 110VDC.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Productcode	1336012000
Productomschrijving	MC-32a DC110V SCREW 1a1b (Metasol) EXP (MC32A-30-11-FD-S-E)
Producttype	Metasol Magneetschakelaar
Productnaam	MC-32a
Hoofdcontact	3NO
Hulpcontact	1NO 1NC
Stuurspanning	DC110V
Type aansluitklem	Schroef
Lokaal/Export	Export
Normen	IEC 60947-4-1, IEC 60947-5-1, UL508
Certificaten	CE, UL, CCC; KR, LR, BV, DNV, ABS, NK, RINA
Kenmerken – Aantal polen	3P
Kenmerken – Nominale bedrijfsspanning [Ue]	1000V
Kenmerken – Nominale isolatiespanning [Ui]	1000V
Kenmerken – Nominale stootspanning [Uimp]	8kV
Kenmerken – Nominale bedrijfsstroom (AC-1)	55A
Kenmerken – Motorvermogen (AC-3)	7.5kW bij 200/240V; 15kW bij 380/440V; 18.5kW bij 500/550V; 18.5kW bij 690V; 22kW bij 1000V
Kenmerken – Motorvermogen (AC-4)	4.5kW bij 200/240V; 7.5kW bij 380/440V
Kenmerken – Nominale bedrijfsstroom (AC-3)	32A bij 200/240V; 32A bij 380/440V; 28A bij 500/550V; 20A bij 690V; 17A bij 690V
Kenmerken – Nominale bedrijfsstroom (AC-4)	20A bij 200/240V; 17A bij 380/440V
Kenmerken – Type 2-coördinatie	See the Type 2 Coordination Table in the catalog

Productblad 1336012000 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 (UL/CSA)	2hp bij 110~220V for 1 phase motors; 5hp bij 220~240V for 1 phase motors; 7.5hp bij 200~208V for 3 phase motors; 10hp bij 220~240V for 3 phase motors; 20hp bij 440~480V for 3 phase motors; 25hp bij 550~600V for 3 phase motors
Kenmerken – NEMA-grootte	1P
Kenmerken – Nominale kortstondige kortsluitstroom	600A bij 1s; 260A bij 10s; 160A bij 30s; 100A bij 1min; 70A bij 3min; 55A bij 10min; 50A bij =15min
Kenmerken – Geleiderdoorsnede (AWG)	8~6
Kenmerken – Geleiderdoorsnede (mm²)	10~16
Kenmerken – Max. aantal geleiders	10~16
Kenmerken – Type geleider	Massief, Getwijnd
Kenmerken – Geleiderkarakteristiek	65/75°C alleen Cu-draad
Kenmerken – Afmeting hoofdaansluiting	M5
Kenmerken – Krimpaansluiting (mm)	M5
Kenmerken – Aanhaalmoment (lb-in)	M5
Kenmerken – Aanhaalmoment (Nm)	M5
Kenmerken – Aanhaalmoment (kgf.cm)	M5
Omgeving – Beschermingsgraad	IP20
Omgeving – Omgevingstemperatuur	-30°C ~ +65°C bij opslag; -5°C ~ +40°C bij bedrijf (DC type)
Omgeving – Bedrijfshoogte	3000m(8900ft)
Omgeving – Schokbestendigheid (1/2 sinusgolf = 11ms)	8G bij geopend; 10G bij gesloten
Omgeving – Trillingsbestendigheid (conform IEC 68-2-6, 5-300Hz)	2G bij geopend; 4G bij gesloten
Omgeving – Vlambestendigheid	V0 bij conform UL94; 960°C bij conform IEC695-2-1
Omgeving – REACH	Ja
Omgeving – RoHS	Ja
Omgeving – WEEE	Ja
Afmetingen – Gewicht	0.8kg
Afmetingen – Breedte	57mm / 2.24inch
Afmetingen – Hoogte	83mm / 3.27inch
Afmetingen – Diepte	117.1mm / 4.61inch
Stuurspoel – Stuurspanning	DC110V
Stuurspoel – Grenswaarde stuurspanning [Uc]	85~110%
Stuurspoel – Verbruik bij 20 °C	9W bij inrush; 9W bij vasthouden
Stuurspoel – Schakeltijd	50~65ms bij sluiten; 4~19ms bij openen

Downloads & productinformatie

Document	URL
LS Electric Product Finder	https://pfinder.ls-electric.com/IEC/product/mc.do?itemCode=1336012000