Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

1336006600

# MC-32a AC110V 50/60Hz SCREW 1a1b (Metasol) EXP (MC32A-30-11-F7-S-E)

LS ELECTRIC | Magnetische schakelaar



De LS ELECTRIC MC-32a AC110V 50/60Hz SCREW 1a1b (Metasol) EXP (MC32A-30-11-F7-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: MC-32a Contactor 3P 15kW 110Vac.

## Technische specificaties

| Parameter | Waarde |
|---|---|
| Productcode | 1336006600 |
| Productomschrijving | MC-32a AC110V 50/60Hz SCREW 1a1b (Metasol) EXP (MC32A-30-11-F7-S-E) |
| Producttype | Metasol Magneetschakelaar |
| Productnaam | MC-32a |
| Hoofdcontact | 3NO |
| Hulpcontact | 1NO 1NC |
| Stuurspanning | AC110V 50/60Hz |
| 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 frequentie [Hz] | 50/60Hz |
| Kenmerken – Max. schakelfrequentie per uur (AC3) | 50/60Hz |
| Kenmerken – Mechanische levensduur (mln. schakelingen) | 50/60Hz |
| Kenmerken – Elektrische levensduur (mln. schakelingen) | 50/60Hz |
| Kenmerken – Nominale bedrijfsstroom (AC-1) | 55A |

*Productblad 1336006600 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-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 |
| 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 ~ +55°C bij bedrijf (AC 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 | 0.5kg |
| Afmetingen – Breedte | 57mm / 2.24inch |
| Afmetingen – Hoogte | 83mm / 3.27inch |
| Afmetingen – Diepte | 90mm / 3.54inch |
| Stuurspoel – Stuurspanning | AC110V 50/60Hz |
| Stuurspoel – Grenswaarde stuurspanning [Uc] | 85~110% |

Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

| Parameter | Waarde |
|---|---|
| Stuurspoel – Verbruik bij 20 °C | 90VA bij inrush; 9VA bij vasthouden |
| Stuurspoel – Warmteafgifte | 2.7W bij vasthouden |
| Stuurspoel – Schakeltijd | 15~30ms bij sluiten; 4~19ms bij openen |

## Downloads & productinformatie

| Document | URL |
|---|---|
| LS Electric Product Finder | https://pfinder.ls-electric.com/IEC/product/mc.do?itemCode=1336006600 |