Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

1337006200

MC-40a DC220V SCREW (Metasol) EXP (MC40A-30-00-MD-S-E)

LS ELECTRIC | Magnetische schakelaar



De LS ELECTRIC MC-40a DC220V SCREW (Metasol) EXP (MC40A-30-00-MD-S-E) is een magneetschakelaar van LS ELECTRIC. Dit model heeft een stuurspanning van DC220V. 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-40a, DC220V.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Productcode	1337006200
Productomschrijving	MC-40a DC220V SCREW (Metasol) EXP (MC40A-30-00-MD-S-E)
Producttype	Metasol Magneetschakelaar
Productnaam	MC-40a
Hoofdcontact	3NO
Stuurspanning	DC220V
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)	60A
Kenmerken – Motorvermogen (AC-3)	11kW bij 200/240V; 18.5kW bij 380/440V; 22kW bij 500/550V; 22kW bij 690V; 22kW bij 1000V
Kenmerken – Motorvermogen (AC-4)	5.5kW bij 200/240V; 11kW bij 380/440V
Kenmerken – Nominale bedrijfsstroom (AC-3)	40A bij 200/240V; 40A bij 380/440V; 32A bij 500/550V; 23A bij 690V; 17A bij 690V
Kenmerken – Nominale bedrijfsstroom (AC-4)	25A bij 200/240V; 24A bij 380/440V
Kenmerken – Type 2-coördinatie	See the Type 2 Coordination Table in the catalog

Productblad 1337006200 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)	3hp bij 110~220V for 1 phase motors; 7.5hp bij 220~240V for 1 phase motors; 15hp bij 200~208V for 3 phase motors; 15hp bij 220~240V for 3 phase motors; 30hp bij 440~480V for 3 phase motors; 30hp bij 550~600V for 3 phase motors
Kenmerken – NEMA-grootte	30hp bij 550~600V for 3 phase motors
Kenmerken – Nominale kortstondige kortsluitstroom	700A bij 1s; 300A bij 10s; 190A bij 30s; 120A bij 1min; 80A bij 3min; 65A bij 10min; 60A 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	45mm / 1.77inch
Afmetingen – Hoogte	83mm / 3.27inch
Afmetingen – Diepte	117.1mm / 4.61inch
Stuurspoel – Stuurspanning	DC220V
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=1337006200