

1337024000

MC-40a DC24V 4P (Metasol) EXP (MC40A-40-00-BD-S-E)

LS ELECTRIC | Magnetische schakelaar



De LS ELECTRIC MC-40a DC24V 4P (Metasol) EXP (MC40A-40-00-BD-S-E) is een magneetschakelaar van LS ELECTRIC. Dit model heeft een stuurspanning van DC24V. 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/4 Contactor4P 60A (AC1 400V) 24Vdc.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Productcode	1337024000
Productomschrijving	MC-40a DC24V 4P (Metasol) EXP (MC40A-40-00-BD-S-E)
Producttype	Metasol Magneetschakelaar
Productnaam	MC-40a/4
Hoofdcontact	4NO
Stuurspanning	DC24V
Type aansluitklem	Schroef
Lokaal/Export	Export
Normen	IEC 60947-4-1, IEC 60947-5-1, UL508
Certificaten	CE, UL, CCC
Kenmerken – Aantal polen	4P
Kenmerken – Nominale bedrijfsspanning [Ue]	690V
Kenmerken – Nominale isolatiespanning [Ui]	690V
Kenmerken – Nominale stootspanning [Uimp]	6kV
Kenmerken – Max. schakelfrequentie per uur (AC3)	1800
Kenmerken – Mechanische levensduur (mln. schakelingen)	15
Kenmerken – Elektrische levensduur (mln. schakelingen)	1
Kenmerken – Nominale bedrijfsstroom (AC-1)	1
Kenmerken – Vermogen (AC-1)	22kW bij 200/240V; 42kW bij 380/440V; 52kW bij 500/550V; 66kW bij 690V
Kenmerken – Stroom (AC-1)	60A bij 200/240V; 60A bij 380/440V; 60A bij 500/550V; 60A bij 690V



Parameter	Waarde
Kenmerken – Motorvermogen (UL/CSA)	3hp bij 110~220V for 1 phase motors; 5hp bij 220~240V for 1 phase motors; 10hp bij 200~208V for 3 phase motors; 10hp bij 220~240V for 3 phase motors; 25hp bij 440~480V for 3 phase motors; 25hp bij 550~600V for 3 phase motors
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	0.7kg
Afmetingen – Breedte	59mm / 2.32inch
Afmetingen – Hoogte	83.5mm / 3.29inch
Afmetingen – Diepte	121mm / 4.76inch
Stuurspoel – Stuurspanning	DC24V
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=1337024000