

1381004800

MC-65a DC24V LUG (Metasol) EXP (MC65A-30-00-BD-L-E)

LS ELECTRIC | Magnetische schakelaar



De LS ELECTRIC MC-65a DC24V LUG (Metasol) EXP (MC65A-30-00-BD-L-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-65a Contactor 3P 30kW 24Vdc.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Productcode	1381004800
Productomschrijving	MC-65a DC24V LUG (Metasol) EXP (MC65A-30-00-BD-L-E)
Producttype	Metasol Magneetschakelaar
Productnaam	MC-65a
Hoofdcontact	3NO
Stuurspanning	DC24V
Type aansluitklem	Kabelschoen
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 – Max. schakelfrequentie per uur (AC3)	1200
Kenmerken – Mechanische levensduur (mln. schakelingen)	12
Kenmerken – Elektrische levensduur (mln. schakelingen)	2
Kenmerken – Nominale bedrijfsstroom (AC-1)	115A
Kenmerken – Motorvermogen (AC-3)	18.5kW bij 200/240V; 30kW bij 380/440V; 33kW bij 500/550V; 33kW bij 690V; 30kW bij 1000V
Kenmerken – Motorvermogen (AC-4)	11kW bij 200/240V; 22kW bij 380/440V



Parameter	Waarde
Kenmerken – Nominale bedrijfsstroom (AC-3)	65A bij 200/240V; 65A bij 380/440V; 60A bij 500/550V; 35A bij 690V; 23A bij 690V
Kenmerken – Nominale bedrijfsstroom (AC-4)	50A bij 200/240V; 47A bij 380/440V
Kenmerken – Type 2-coördinatie	See the Type 2 Coordination Table in the catalog
Kenmerken – Motorvermogen (UL/CSA)	5hp bij 110–220V for 1 phase motors; 15hp bij 220–240V for 1 phase motors; 25hp bij 200–208V for 3 phase motors; 30hp bij 220–240V for 3 phase motors; 50hp bij 440–480V for 3 phase motors; 60hp bij 550–600V for 3 phase motors
Kenmerken – Nominale kortstondige kortsluitstroom	1050A bij 1s; 700A bij 10s; 380A bij 30s; 270A bij 1min; 200A bij 3min; 120A bij 10min; 96A bij =15min
Kenmerken – Geleiderdoorsnede (AWG)	8–3
Kenmerken – Geleiderdoorsnede (mm²)	10–35
Kenmerken – Max. aantal geleiders	10–35
Kenmerken – Type geleider	Massief, Getwijd
Kenmerken – Geleiderkarakteristiek	65/75°C alleen Cu-draad
Kenmerken – Afmeting hoofdaansluiting	M6
Kenmerken – Krimpaansluiting (mm)	M6
Kenmerken – Aanhaalmoment (lb-in)	M6
Kenmerken – Aanhaalmoment (Nm)	M6
Kenmerken – Aanhaalmoment (kgf.cm)	M6
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	1.3kg
Afmetingen – Breedte	55mm / 2.17inch
Afmetingen – Hoogte	106mm / 4.17inch
Afmetingen – Diepte	146.4mm / 5.76inch
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=1381004800