

1374001000

MC-800a AC380-450V 50/60Hz 2a2b 4P (Metasol) EXP (MC800A-40-22-IV-B-E)

LS ELECTRIC | Magnetische schakelaar

De LS ELECTRIC MC-800a AC380-450V 50/60Hz 2a2b 4P (Metasol) EXP (MC800A-40-22-IV-B-E) is een magneetschakelaar van LS ELECTRIC. Dit model heeft een stuurspanning van AC380-450V 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-800a Contactor 3P 440kW 2NO+2NC 400V ac.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Productcode	1374001000
Productomschrijving	MC-800a AC380-450V 50/60Hz 2a2b 4P (Metasol) EXP (MC800A-40-22-IV-B-E)
Producttype	Metasol Magneetschakelaar
Productnaam	MC-800a/4
Hoofdcontact	4NO
Hulpcontact	2NO 2NC
Stuurspanning	AC380-450V 50/60Hz
Type aansluitklem	Schroef
Lokaal/Export	Export
Normen	IEC 60947-4-1, IEC 60947-5-1, UL510
Certificaten	CE, UL, CCC
Kenmerken – Aantal polen	4P
Kenmerken – Nominale bedrijfsspanning [Ue]	690V
Kenmerken – Nominale isolatiespanning [Ui]	1000V
Kenmerken – Nominale stootspanning [Uimp]	8kV
Kenmerken – Nominale frequentie [Hz]	50/60Hz



Kenmerken – Max. schakelfrequentie per uur (AC3)	1200
Kenmerken – Mechanische levensduur (mln. schakelingen)	2.5
Kenmerken – Elektrische levensduur (mln. schakelingen)	0.5
Kenmerken – Nominale bedrijfsstroom (AC-1)	0.5
Kenmerken – Vermogen (AC-1)	310kW bij 200/240V; 570kW bij 380/440V; 710kW bij 500/550V; 900kW bij 690V
Kenmerken – Stroom (AC-1)	1050A bij 200/240V; 1050A bij 380/440V; 1050A bij 500/550V; 1050A bij 690V
Kenmerken – Motorvermogen (UL/CSA)	200hp bij 200~208V for 3 phase motors; 300hp bij 220~240V for 3 phase motors; 600hp bij 440~480V for 3 phase motors; 600hp bij 550~600V for 3 phase motors
Kenmerken – Geleiderdoorsnede (AWG)	1700~Busbar
Kenmerken – Type geleider	Massief, Getwijnd
Kenmerken – Geleiderkarakteristiek	65/75°C alleen Cu-draad
Kenmerken – Afmeting hoofdaansluiting	M16
Kenmerken – Krimpaansluiting (mm)	M16
Kenmerken – Aanhaalmoment (lb-in)	M16
Kenmerken – Aanhaalmoment (Nm)	M16
Kenmerken – Aanhaalmoment (kgf.cm)	M16
Omgeving – Beschermingsgraad	IP00
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	26.3kg
Afmetingen – Breedte	346mm / 13.62inch
Afmetingen – Hoogte	310mm / 12.2inch



Afmetingen – Diepte	244.12mm / 9.61inch
Stuurspoel – Stuurspanning	AC380-450V 50/60Hz
Stuurspoel – Grenswaarde stuurspanning [Uc]	85~110%
Stuurspoel – Verbruik bij 20 °C	1000VA bij inrush; 29VA bij vasthouden
Stuurspoel – Warmteafgifte	7.8W bij vasthouden
Stuurspoel – Schakeltijd	75ms bij sluiten; 75ms bij openen

Productblad 1374001000 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