Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

1370002400

MC-330a DC24V 2a2b (Metasol) EXP (MC330A-30-22-BD-B-E)

LS ELECTRIC | Magnetische schakelaar



De LS ELECTRIC MC-330a DC24V 2a2b (Metasol) EXP (MC330A-30-22-BD-B-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-330a Contactor 3P 160kW 2NO+2NC 24Vdc.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Productcode	1370002400
Productomschrijving	MC-330a DC24V 2a2b (Metasol) EXP (MC330A-30-22-BD-B-E)
Producttype	Metasol Magneetschakelaar
Productnaam	MC-330a
Hoofdcontact	3NO
Hulpcontact	2NO 2NC
Stuurspanning	DC24V
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 – Max. schakelfrequentie per uur (AC3)	1200
Kenmerken – Mechanische levensduur (mln. schakelingen)	5
Kenmerken – Elektrische levensduur (mln. schakelingen)	1
Kenmerken – Nominale bedrijfsstroom (AC-1)	500A
Kenmerken – Motorvermogen (AC-3)	90kW bij 200/240V; 160kW bij 380/440V; 160kW bij 500/550V; 200kW bij 690V; 147kW bij 1000V
Kenmerken – Motorvermogen (AC-4)	55kW bij 200/240V; 110kW bij 380/440V

Productblad 1370002400 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 – Nominale bedrijfsstroom (AC-3)	330A bij 200/240V; 330A bij 380/440V; 280A bij 500/550V; 220A bij 690V; 105A bij 690V
Kenmerken – Nominale bedrijfsstroom (AC-4)	220A bij 200/240V; 220A bij 380/440V
Kenmerken – Type 2-coördinatie	See the Type 2 Coordination Table in the catalog
Kenmerken – Motorvermogen (UL/CSA)	100hp bij 200~208V for 3 phase motors; 100hp bij 220~240V for 3 phase motors; 200hp bij 440~480V for 3 phase motors; 200hp bij 550~600V for 3 phase motors
Kenmerken – Nominale kortstondige kortsluitstroom	4000A bij 1s; 3000A bij 10s; 2500A bij 30s; 1700A bij 1min; 1000A bij 3min; 620A bij 10min; 553A bij =15min
Kenmerken – Geleiderdoorsnede (AWG)	4/0~500
Kenmerken – Geleiderdoorsnede (mm²)	95~240
Kenmerken – Max. aantal geleiders	95~240
Kenmerken – Type geleider	Getwijnd
Kenmerken – Geleiderkarakteristiek	75°C Cu stranded wire
Kenmerken – Afmeting hoofdaansluiting	M12
Kenmerken – Krimpaansluiting (mm)	M12
Kenmerken – Aanhaalmoment (lb-in)	M12
Kenmerken – Aanhaalmoment (Nm)	M12
Kenmerken – Aanhaalmoment (kgf.cm)	M12
Omgeving – Beschermingsgraad	IP00
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	8.1kg
Afmetingen – Breedte	163mm / 6.42inch
Afmetingen – Hoogte	243mm / 9.57inch
Afmetingen – Diepte	204.4mm / 8.05inch
Stuurspoel – Stuurspanning	DC24V
Stuurspoel – Grenswaarde stuurspanning [Uc]	85~110%
Stuurspoel – Verbruik bij 20 °C	571VA bij inrush; 14VA bij vasthouden
Stuurspoel – Warmteafgifte	5W bij vasthouden
Stuurspoel – Schakeltijd	55ms bij sluiten; 55ms bij openen

Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

Downloads & productinformatie

Document	URL
LS Electric Product Finder	https://pfinder.ls-electric.com/IEC/product/mc.do?itemCode=1370002400