Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

1369000200

MC-265a AC100-240V 50/60Hz, DC100-220V 2a2b (Metasol) EXP (MC265A-30-22-FV-B-E)

LS ELECTRIC | Magnetische schakelaar



De LS ELECTRIC MC-265a AC100-240V 50/60Hz, DC100-220V 2a2b (Metasol) EXP (MC265A-30-22-FV-B-E) is een magneetschakelaar van LS ELECTRIC. Dit model heeft een stuurspanning van AC100-240V 50/60Hz, DC100-220V. 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-265a Contactor 3P 147kW 2NO+2NC 230V ac/dc.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Productcode	1369000200
Productomschrijving	MC-265a AC100-240V 50/60Hz, DC100-220V 2a2b (Metasol) EXP (MC265A-30-22-FV-B-E)
Producttype	Metasol Magneetschakelaar
Productnaam	MC-265a
Hoofdcontact	3NO
Hulpcontact	2NO 2NC
Stuurspanning	AC100-240V 50/60Hz, DC100-220V
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 frequentie [Hz]	50/60Hz
Kenmerken – Max. schakelfrequentie per uur (AC3)	1200
Kenmerken – Mechanische levensduur (mln. schakelingen)	5
Kenmerken – Elektrische levensduur (mln. schakelingen)	1
Kenmerken – Nominale bedrijfsstroom (AC-1)	400A

Productblad 1369000200 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 (AC-3)	80kW bij 200/240V; 147kW bij 380/440V; 147kW bij 500/550V; 160kW bij 690V; 147kW bij 1000V
Kenmerken – Motorvermogen (AC-4)	50kW bij 200/240V; 102kW bij 380/440V
Kenmerken – Nominale bedrijfsstroom (AC-3)	265A bij 200/240V; 265A bij 380/440V; 225A bij 500/550V; 185A bij 690V; 105A bij 690V
Kenmerken – Nominale bedrijfsstroom (AC-4)	200A bij 200/240V; 200A bij 380/440V
Kenmerken – Type 2-coördinatie	See the Type 2 Coordination Table in the catalog
Kenmerken – Motorvermogen (UL/CSA)	75hp 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 – NEMA-grootte	200hp bij 550~600V for 3 phase motors
Kenmerken – Nominale kortstondige kortsluitstroom	3500A bij 1s; 2400A bij 10s; 1500A bij 30s; 1100A bij 1min; 800A bij 3min; 600A bij 10min; 500A bij =15min
Kenmerken – Geleiderdoorsnede (AWG)	3/0~500
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 ~ +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	8.1kg
Afmetingen – Breedte	163mm / 6.42inch
Afmetingen – Hoogte	243mm / 9.57inch
Afmetingen – Diepte	204.4mm / 8.05inch
Stuurspoel – Stuurspanning	AC100-240V 50/60Hz, DC100-220V
Stuurspoel – Grenswaarde stuurspanning [Uc]	85~110%

Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

Parameter	Waarde
Stuurspoel – Verbruik bij 20 °C	571VA bij inrush; 14VA bij vasthouden
Stuurspoel – Warmteafgifte	5W bij vasthouden
Stuurspoel – Schakeltijd	55ms bij sluiten; 55ms bij openen

Downloads & productinformatie

Document	URL
LS Electric Product Finder	https://pfinder.ls-electric.com/IEC/product/mc.do?itemCode=1369000200