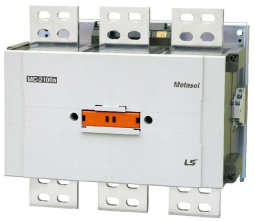
Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

1405000300

MC-2100a AC100-240V 50/60Hz, DC100-220V 2a2b (Metasol) EXP (MC2100A-30-22-FV-B-E)

LS ELECTRIC | Magnetische schakelaar



De LS ELECTRIC MC-2100a AC100-240V 50/60Hz, DC100-220V 2a2b (Metasol) EXP (MC2100A-30-22-FV-B-E) is een magneetschakelaar van LS ELECTRIC. Dit model heeft een stuurspanning van AC100-240V 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-2100a Contactor 3P 900kW 2NO+2NC 230V ac/dc.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Productcode	1405000300
Productomschrijving	MC-2100a AC100-240V 50/60Hz, DC100-220V 2a2b (Metasol) EXP (MC2100A-30-22-FV-B-E)
Producttype	Metasol Magneetschakelaar
Productnaam	MC-2100a
Hoofdcontact	3NO
Hulpcontact	2NO 2NC
Stuurspanning	AC100-240V 50/60Hz
Type aansluitklem	Schroef
Lokaal/Export	Export
Normen	IEC 60947-4-1, IEC 60947-5-1, UL60947-4-1
Certificaten	CE, UL, CCC
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)	300
Kenmerken – Mechanische levensduur (mln. schakelingen)	0.5
Kenmerken – Elektrische levensduur (mln. schakelingen)	0.05
Kenmerken – Nominale bedrijfsstroom (AC-1)	2100A
Kenmerken – Motorvermogen (AC-3)	900kW bij 380/440V

Productblad 1405000300 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)	1450A bij 380/440V
Kenmerken – Nominale kortstondige kortsluitstroom	10000A bij 10s; 5500A bij 1min; 3000A bij 10min
Kenmerken – Geleiderdoorsnede (mm²)	5mm X 100mm X 4ea
Kenmerken – Type geleider	Busbar
Kenmerken – Afmeting hoofdaansluiting	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)	5G bij geopend; 5G bij gesloten
Omgeving – Trillingsbestendigheid (conform IEC 68-2-6, 5-300Hz)	1G bij geopend; 1G 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	47kg
Afmetingen – Breedte	431mm / 16.97inch
Afmetingen – Hoogte	392mm / 15.43inch
Afmetingen – Diepte	246.1mm / 9.69inch
Stuurspoel – Stuurspanning	AC100-240V 50/60Hz, DC100-220V
Stuurspoel – Grenswaarde stuurspanning [Uc]	85~110%
Stuurspoel – Verbruik bij 20 °C	2500VA bij inrush; 50VA bij vasthouden
Stuurspoel – Warmteafgifte	8.7W bij vasthouden
Stuurspoel – Schakeltijd	80ms bij sluiten; 70ms bij openen

Downloads & productinformatie

Document	URL
LS Electric Product Finder	https://pfinder.ls-electric.com/IEC/product/mc.do?itemCode=1405000300