Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

0705101241

MMS-32S 13A METASOL DIAL COVER EXP

LS ELECTRIC | Handmatige motorbeveiligingsschakelaar (MPCB)



De LS ELECTRIC MMS-32S 13A METASOL DIAL COVER EXP is een handmatige motorbeveiligingsschakelaar (MPCB) van LS ELECTRIC. Dit model heeft een nominale stroom van 13A. Het artikel is uitermate geschikt voor de beveiliging en het handmatig in- en uitschakelen van elektromotoren en voldoet aan de geldende IEC-normen. Bekend bij Dijkman Elektrotechniek als: MMS-32S 13A METASOL EXP.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Productcode	0705101241
Productomschrijving	MMS-32S 13A METASOL DIAL COVER EXP
Producttype	Metasol Handmatige motorbeveiligingsschakelaar
Productnaam	MMS-32S
Type	Current adjustable type
Uitschakelvermogen	Standaard
Nominale bedrijfsstroom (Ie)	13A
Instelbereik thermische uitschakeling (A)	9~13
Type aansluitklem	Schroef
Type bedieningshendel	Rocker
Lokaal/Export	Export
Normen	IEC 60947-4-1, IEC 60947-2, UL508
Certificaten	CE, UL, CCC; KR, LR, BV, DNV GL, ABS, RINA
Kenmerken – Polen	3P
Kenmerken – Uitschakelklasse	10
Kenmerken – Nominale bedrijfsspanning [Ue]	Up tot 690V
Kenmerken – Nominale isolatiespanning [Ui]	690V
Kenmerken – Nominale stootspanning [Uimp]	6kV
Kenmerken – Nominale frequentie [Hz]	50/60Hz
Kenmerken – Momentane kortsluitbeveiliging	13 x Ie max.
Kenmerken – Max. bedrijfsfrequentie per uur (schakelingen/u)	25
Kenmerken – Mechanische levensduur (schakelingen)	100000
Kenmerken – Elektrische levensduur (cycli)	100000

Productblad 0705101241 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 – Gebruikscategorie (IEC 60947-2 vermogensschakelaar)	Cat.A
Kenmerken – Gebruikscategorie (IEC 60947-4 motorstarter)	AC-3
Kenmerken – Functie	Overload protection; Phase failure function; Short circuit protection
Kenmerken – Maximaal kortsluitvermogen (Icu)	100kA bij 220V/240V/230V; 50kA bij 415V/400V; 10kA bij 460V/440V; 6kA bij 525V/500V; 3kA bij 690V/600V
Kenmerken – Nominaal bedrijfskortsluitvermogen (Ics)	100kA bij 220V/240V/230V; 38kA bij 415V/400V; 8kA bij 460V/440V; 5kA bij 525V/500V; 3kA bij 690V/600V
Kenmerken – Schakelen van standaard driefasenmotoren (AC-2, AC-3)	3kW bij 230V/240V; 5.5kW bij 400V/415V; 7.5kW bij 500V; 11kW bij 690V
Kenmerken – Back-upzekeringen (gG, gL, alleen indien Icc>Icu)	Nee back up fuse required; 80kA bij 400V/415V; 80kA bij 440V/460V; 80kA bij 500V; 63kA bij 690V
Kenmerken – Draad massief [mm²]/[AWG]	1~10 / 18~8 bij 1 conductor; 1~6 / 18~10 bij 2 conductors
Kenmerken – Draad getwijnd [mm²]/[AWG]	1~6 / 18~10 bij 1 conductor; 1~6 / 18~10 bij 2 conductors
Kenmerken – Draad flexibel [mm²]/[AWG]	1~6 / 18~10 bij 1 conductor; 0.75~4 / 18~10 bij 2 conductors
Kenmerken – Aanhaalmoment [Nm]/[lb-in]	0.8~2.5 / 7~22
Omgeving – Beschermingsgraad	IP20
Omgeving – Omgevingstemperatuur	-50°C ~ +80°C bij opslag; -20°C ~ +60°C bij bedrijf
Omgeving – Compensatie omgevingstemperatuur	-5°C ~ +40°C
Omgeving – Maximale bedrijfshoogte	2,000m
Omgeving – Schokbestendigheid	25g
Omgeving – Trillingsbestendigheid	5~15Hz
Omgeving – REACH	Ja
Omgeving – RoHS	Ja
Omgeving – WEEE	Ja
Afmetingen – Gewicht (kg)	0.32
Afmetingen – Breedte	45mm / 1.77inch
Afmetingen – Hoogte	75mm / 2.95inch
Afmetingen – Diepte	94mm / 3.7inch

Downloads & productinformatie

Document	URL
LS Electric Product Finder	https://pfinder.ls-electric.com/IEC/product/mms.do?itemCode=0705101241