

0705103641

MMS-32H 0.25A METASOL DIAL COVER EXP

LS ELECTRIC | Handmatige motorbeveiligingsschakelaar (MPCB)



De LS ELECTRIC MMS-32H 0.25A METASOL DIAL COVER EXP is een handmatige motorbeveiligingsschakelaar (MPCB) van LS ELECTRIC. Dit model heeft een nominale stroom van 0.25A. 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: MBS - MMS32H 0.25A Instelbereik 0.16 .. 0.25A.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Productcode	0705103641
Productomschrijving	MMS-32H 0.25A METASOL DIAL COVER EXP
Producttype	Metasol Handmatige motorbeveiligingsschakelaar
Productnaam	MMS-32H
Type	Current adjustable type
Uitschakelvermogen	High breaking
Nominale bedrijfsstroom (Ie)	0.25A
Instelbereik thermische uitschakeling (A)	0.16~0.25
Type aansluitklem	Schroef
Type bedieningshendel	Rotary
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 I _e max.
Kenmerken – Max. bedrijfsfrequentie per uur (schakelingen/u)	25
Kenmerken – Mechanische levensduur (schakelingen)	100000
Kenmerken – Elektrische levensduur (cycli)	100000
Kenmerken – Gebruikscategorie (IEC 60947-2 vermogensschakelaar)	Cat.A
Kenmerken – Gebruikscategorie (IEC 60947-4 motorstarter)	AC-3
Kenmerken – Functie	Overload protection, Phase failure function; Trip indicating function; Short circuit protection
Kenmerken – Maximaal kortsluitvermogen (I _{cu})	100kA bij 220V/240V/230V; 100kA bij 415V/400V; 100kA bij 460V/440V; 100kA bij 525V/500V; 100kA bij 690V/600V
Kenmerken – Nominaal bedrijfskortsluitvermogen (I _{cs})	100kA bij 220V/240V/230V; 100kA bij 415V/400V; 100kA bij 460V/440V; 100kA bij 525V/500V; 100kA bij 690V/600V
Kenmerken – Schakelen van standaard driefasenmotoren (AC-2, AC-3)	0.03kW bij 230V/240V; 0.06kW bij 400V/415V
Kenmerken – Back-upzekeringen (gG, gL, alleen indien I _{cc} >I _{cu})	Nee back up fuse required; Nee back up fuse required; Nee back up fuse required; Nee back up fuse required; Nee back up fuse required
Kenmerken – Draad massief [mm ²]/[AWG]	1-10 / 18-8 bij 1 conductor; 1-6 / 18-10 bij 2 conductors
Kenmerken – Draad getwijd [mm ²]/[AWG]	1-6 / 18-10 bij 1 conductor; 1-6 / 18-10 bij 2 conductors
Kenmerken – Draad flexibel [mm ²]/[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)	0.36



Afmetingen – Breedte	45mm / 1.77inch
Afmetingen – Hoogte	99.6mm / 3.92inch
Afmetingen – Diepte	94mm / 3.7inch

Productblad 0705103641 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