

0705104741

MMS-32H 17A METASOL DIAL COVER EXP

LS ELECTRIC | Handmatige motorbeveiligingsschakelaar (MPCB)



De LS ELECTRIC MMS-32H 17A METASOL DIAL COVER EXP is een handmatige motorbeveiligingsschakelaar (MPCB) van LS ELECTRIC. Dit model heeft een nominale stroom van 17A. 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 17A Instelbereik 11 .. 17A.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Productcode	0705104741
Productomschrijving	MMS-32H 17A METASOL DIAL COVER EXP
Producttype	Metasol Handmatige motorbeveiligingsschakelaar
Productnaam	MMS-32H
Type	Current adjustable type
Uitschakelvermogen	High breaking
Nominale bedrijfsstroom (Ie)	17A
Instelbereik thermische uitschakeling (A)	11~17
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; 50kA bij 415V/400V; 25kA bij 460V/440V; 10kA bij 525V/500V; 4kA bij 690V/600V
Kenmerken – Nominaal bedrijfskortsluitvermogen (I _{cs})	100kA bij 220V/240V/230V; 38kA bij 415V/400V; 15kA bij 460V/440V; 8kA bij 525V/500V; 4kA bij 690V/600V
Kenmerken – Schakelen van standaard driefasenmotoren (AC-2, AC-3)	3.7/4kW bij 230V/240V; 7.5kW bij 400V/415V; 11kW bij 500V; 11kW bij 690V
Kenmerken – Back-upzekeringen (gG, gL, alleen indien I _{cc} > I _{cu})	Nee back up fuse required; 100kA bij 400V/415V; 80kA bij 440V/460V; 80kA bij 500V; 63kA bij 690V
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 0705104741 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