

0706101841

MMS-63H 50A METASOL DIAL COVER EXP

LS ELECTRIC | Handmatige motorbeveiligingsschakelaar (MPCB)



De LS ELECTRIC MMS-63H 50A METASOL DIAL COVER EXP is een handmatige motorbeveiligingsschakelaar (MPCB) van LS ELECTRIC. Dit model heeft een nominale stroom van 50A. 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 - MMS63H 50A Instelbereik 34 .. 50A.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Productcode	0706101841
Productomschrijving	MMS-63H 50A METASOL DIAL COVER EXP
Producttype	Metasol Handmatige motorbeveiligingsschakelaar
Productnaam	MMS-63H
Type	Current adjustable type
Uitschakelvermogen	High breaking
Nominale bedrijfsstroom (Ie)	50A
Instelbereik thermische uitschakeling (A)	34-50
Type aansluitklem	Kabelschoen
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]	1000V
Kenmerken – Nominale stootspanning [Uimp]	8kV



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)	50000
Kenmerken – Elektrische levensduur (cycli)	25000
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; 35kA bij 460V/440V; 10kA bij 525V/500V; 5kA bij 690V/600V
Kenmerken – Nominaal bedrijfskortsluitvermogen (I _{cs})	100kA bij 220V/240V/230V; 50kA bij 415V/400V; 27kA bij 460V/440V; 8kA bij 525V/500V; 5kA bij 690V/600V
Kenmerken – Schakelen van standaard driefasenmotoren (AC-2, AC-3)	11kW bij 230V/240V; 22kW bij 400V/415V; 30kW bij 500V; 45kW bij 690V
Kenmerken – Back-upzekeringen (gG, gL, alleen indien I _{cc} > I _{cu})	Nee back up fuse required; 160kA bij 400V/415V; 125kA bij 440V/460V; 100kA bij 500V; 80kA bij 690V
Kenmerken – Draad massief [mm²]/[AWG]	0.75~35 / 18~2 bij 1 conductor; 0.75~25 / 18~4 bij 2 conductors
Kenmerken – Draad getwijd [mm²]/[AWG]	0.75~35 / 18~2 bij 1 conductor; 0.75~25 / 18~4 bij 2 conductors
Kenmerken – Draad flexibel [mm²]/[AWG]	0.75~25 / 18~4 bij 1 conductor; 0.75~16 / 18~6 bij 2 conductors
Kenmerken – Aanhaalmoment [Nm]/[lb-in]	3~4.5 / 26~39
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)	1



Afmetingen – Breedte	55mm / 2.17inch
Afmetingen – Hoogte	144.6mm / 5.69inch
Afmetingen – Diepte	140mm / 5.51inch

Productblad 0706101841 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