Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

M3-02503NSD50

M3 | Zekeringlastscheider | 250A | 3P+N | NH1 | IP65

Telergon | M3



Deze driepolige (3P+N) M3-zekeringlastscheider van 250 A combineert een lastscheider met zekeringhouders, zodat de afgaande groep met één apparaat wordt geschakeld, gescheiden en beveiligd. De zekeringhouders zijn bestemd voor NH1-patronen, wat de keuze van de zekeringen bepaalt. Toepassing ligt in hoofd- en onderverdelers, bij motor- en voedingsaftakkingen waar zekeringen eenvoudig en spanningsloos moeten kunnen worden gewisseld. Met de bijpassende accessoires, zoals een externe greep, een directe greep, hulpcontacten en klemafdekkingen, wordt de schakelaar afgestemd op de manier van bedienen en de inbouwsituatie. Met een voorwaardelijke kortsluitstroom van 100 kA, in combinatie met de zekeringen, is plaatsing dicht bij de voeding mogelijk, waar hoge kortsluitstromen kunnen optreden.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Producttype	Zekeringlastscheider
Serie	M3
Aantal polen	4
Nominale stroom Iu	250 A
Max. bedrijfsspanning Ue AC	415 V
Geschikt voor zekeringen	NH1
Aansluiting hoofdstroom	bout
Beschermingsgraad (front)	IP65
Kabelinvoer	boven/onder
Isolatiespanning Ui	1000 V
Stootspanning Uimp	12 kV
Bedrijfsstroom Ie 415 V AC-23A	250 A
Vermogensverlies zekeringen	17 W
Voorwaardelijke kortsluitstroom Iq	100 kA
Max. doorlaatstroom	32 kA (piek)
Aansluitcapaciteit kabel (massief/meerdraads)	185 mm²
Klemschroef / aanhaalmoment	18 Nm
Mechanische levensduur	8.000 schakelingen
Gewicht (max.)	4,2 kg
Normen	IEC 60947-1, IEC 60947-3

Kenmerken & toepassingen

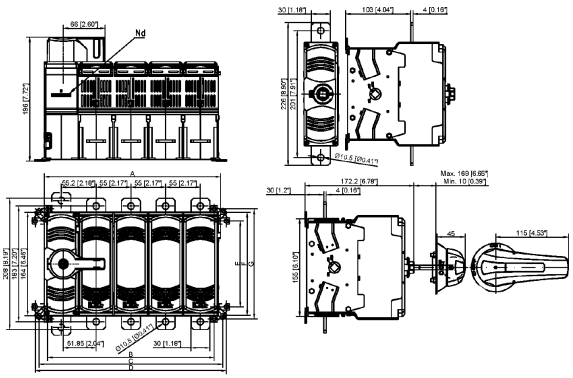
Kenmerk	Toelichting
Geschikt als hoofdschakelaar	ja
Positie bedieningselement	links
Passende accessoires	DM3SA11, DM3SA12, DM3SI11, DM3AUB1, DM3CU11, DM3CU12, DM3CU13, DM3SF11, DM3SF12, DM3SF13, DS-EC00

Datasheet M3-02503NSD50 opgesteld door Dijkman Elektrotechniek BV op basis van Telergon productinformatie. Specificaties kunnen wijzigen; raadpleeg altijd de actuele fabrikantsdocumentatie voor bindende gegevens. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV

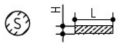
Dijkman Nederland
Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

Maattekening en/of aansluitschema

Maatschets volgens fabrikantgegevens; maten in mm.



	A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	D mm	D in	E mm	E in	F mm	F in	G mm	G in
2P	168.7	6.64	153.7	6.05	180.8	7.12	192	7.56						
3P	223.7	8.81	208.7	8.22	235.8	9.28	247	9.72	136	5.35	163	6.42	174	6.85
3P+N 4P	278.7	10.97	263.7	10.38	290.8	11.45	302	11.89						



S max (Cu)		H max (Cu)		L max (Cu)			M	
mm^2	AWG	mm	in	mm	in		Nxm	lbf·in
185	350	7	9/32	30	1-3/16	M10	18	159

© 2026 Dijkman Elektrotechniek BV