Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

M3-00633DBD20

M3 | Zekeringlastscheider | 63A | 3P+N | NH000 | IP65 | kooiklem

Telergon | M3



Deze driepolige (3P+N) M3-zekeringlastscheider van 63 A combineert een lastscheider met zekeringhouders, zodat de afgaande groep met één apparaat wordt geschakeld, gescheiden en beveiligd. De zekeringhouders zijn bestemd voor NHC00-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 een sleutelvergrendeling, 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	63 A
Max. bedrijfsspanning Ue AC	415 V
Geschikt voor zekeringen	NHC00
Aansluiting hoofdstroom	bout
Beschermingsgraad (front)	IP65
Kabelinvoer	boven/onder
Isolatiespanning Ui	1000 V
Stootspanning Uimp	8 kV
Bedrijfsstroom Ie 415 V AC-23A	63 A
Vermogensverlies zekeringen	5,8 W
Voorwaardelijke kortsluitstroom Iq	100 kA
Max. doorlaatstroom	10,5 kA (piek)
Aansluitcapaciteit kabel (massief/meerdraads)	1x25
Klemschroef / aanhaalmoment	2 Nm
Mechanische levensduur	10.000 schakelingen
Gewicht (max.)	1,1 kg
Normen	IEC 60947-1, IEC 60947-3

Kenmerken & toepassingen

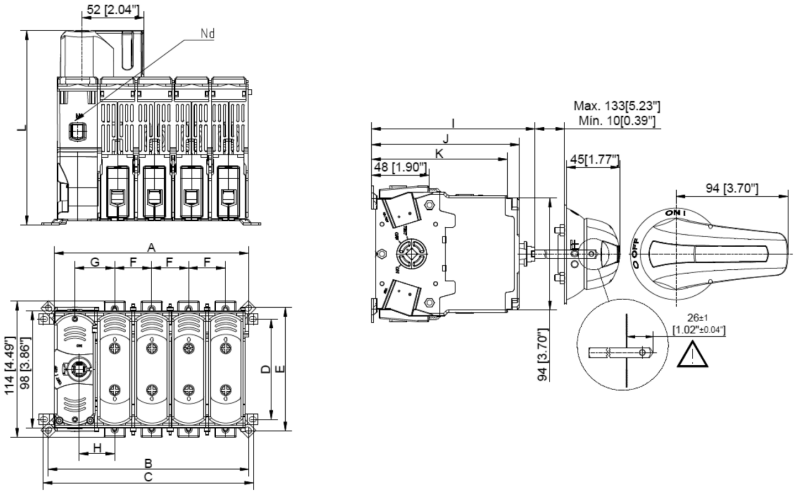
Kenmerk	Toelichting
Geschikt als hoofdschakelaar	ja
Positie bedieningselement	links
Passende accessoires	DM3SAB1, DM3SAB2, DM3SIB1, DM3SSB1, DM3AMB1, DM3ASB1, DM3AUB1, DS-CAB1, DS-CEB1, DS-EC00

Datasheet M3-00633DBD20 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

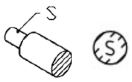
Dijkman Nederland
Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

Maattekening en/of aansluitschema

Maatschets volgens fabrikantgegevens; maten in mm.



	A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
2P	93	3.66	99	3.90	106	4.20	84	3.31	103	4.07	27	1.06	29.5	1.16	25.8	1.02	137	5.40	124	4.89	114	4.49	163	6.41
3P	120	4.72	126	4.96	133	5.27																		
3P+N / 4P	147	5.79	153	6.02	160	6.33																		



S max (Cu)		M	
mm^2	AWG	Nxm	lbf·in
1X25	1X4	2	17.7

Datasheet M3-00633DBD20 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