Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

M3-00803NBB30

M3 | Zekeringlastscheider | 80A | 3P+N | BS-A3 | IP65 | kooiklem

Telergon | M3



Deze driepolige (3P+N) M3-zekeringlastscheider van 80 A combineert een lastscheider met zekeringhouders, zodat de afgaande groep met één apparaat wordt geschakeld, gescheiden en beveiligd. De zekeringhouders zijn bestemd voor BS 88 A3-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 en hulpcontacten, wordt de schakelaar afgestemd op de manier van bedienen en de inbouwsituatie. Met een voorwaardelijke kortsluitstroom van 80 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	80 A
Max. bedrijfsspanning Ue AC	415 V
Geschikt voor zekeringen	BS 88 A2/A3
Aansluiting hoofdstroom	bout
Beschermingsgraad (front)	IP65
Kabelinvoer	boven/onder
Isolatiespanning Ui	1000 V
Stootspanning Uimp	8 kV
Bedrijfsstroom Ie 415 V AC-23A	80 A
Vermogensverlies zekeringen	6,5 W
Voorwaardelijke kortsluitstroom Iq	80 kA
Max. doorlaatstroom	14 kA (piek)
Aansluitcapaciteit kabel (massief/meerdraads)	50 mm²
Klemschroef / aanhaalmoment	2 Nm
Mechanische levensduur	10.000 schakelingen
Gewicht (max.)	1,3 kg
Normen	IEC 60947-1, IEC 60947-3

Kenmerken & toepassingen

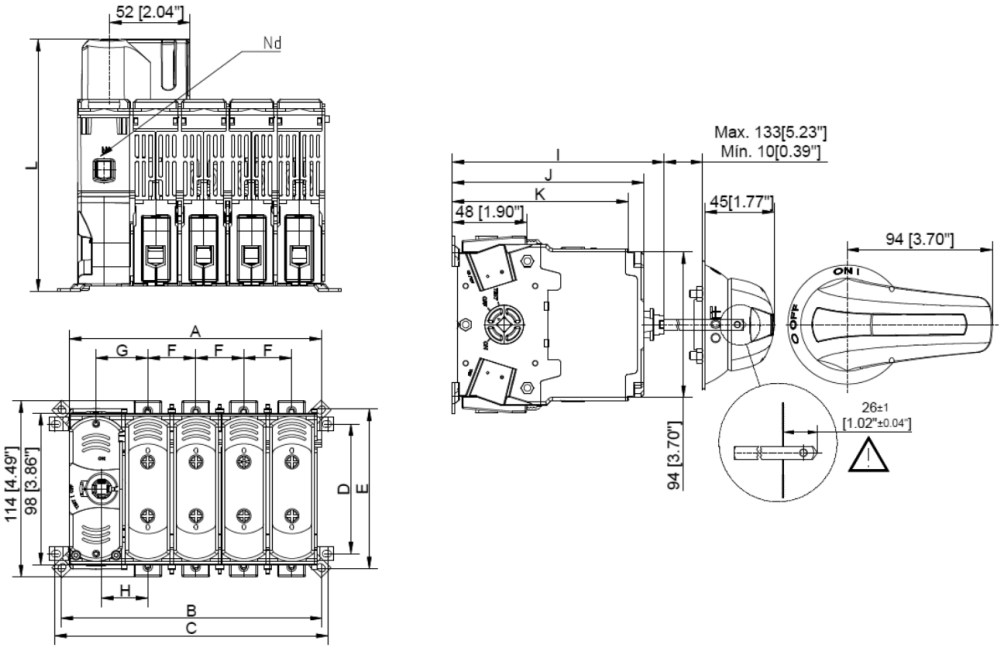
Kenmerk	Toelichting
Geschikt als hoofdschakelaar	ja
Positie bedieningselement	links
Passende accessoires	DM3SAB1, DM3SIB1, DM3AUB1

Datasheet M3-00803NBB30 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

© 2026 Dijkman Elektrotechniek BV