Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

M3-01003NBC30

M3 | Zekeringlastscheider | 100A | 3P+N | IP65 | kooiklem

Telergon | M3



Deze driepolige (3P+N) M3-zekeringlastscheider van 100 A combineert een lastscheider met zekeringhouders, zodat de afgaande groep met één apparaat wordt geschakeld, gescheiden en beveiligd. De zekeringhouders zijn bestemd voor 22x58 mm-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 noodstopgreep, een directe greep en een verlengas, wordt de schakelaar afgestemd op de manier van bedienen en de inbouwsituatie.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Producttype	Zekeringlastscheider
Serie	M3
Aantal polen	4
Nominale stroom Iu	100 A
Max. bedrijfsspanning Ue AC	415 V
Geschikt voor zekeringen	22x58 mm
Aansluiting hoofdstroom	bout
Beschermingsgraad (front)	IP65
Kabelinvoer	boven/onder
Isolatiespanning Ui	1000 V
Stootspanning Uimp	8 kV
Bedrijfsstroom Ie 415 V AC-22A	100 A
Vermogensverlies zekeringen	9 W
Voorwaardelijke kortsluitstroom Iq	100 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

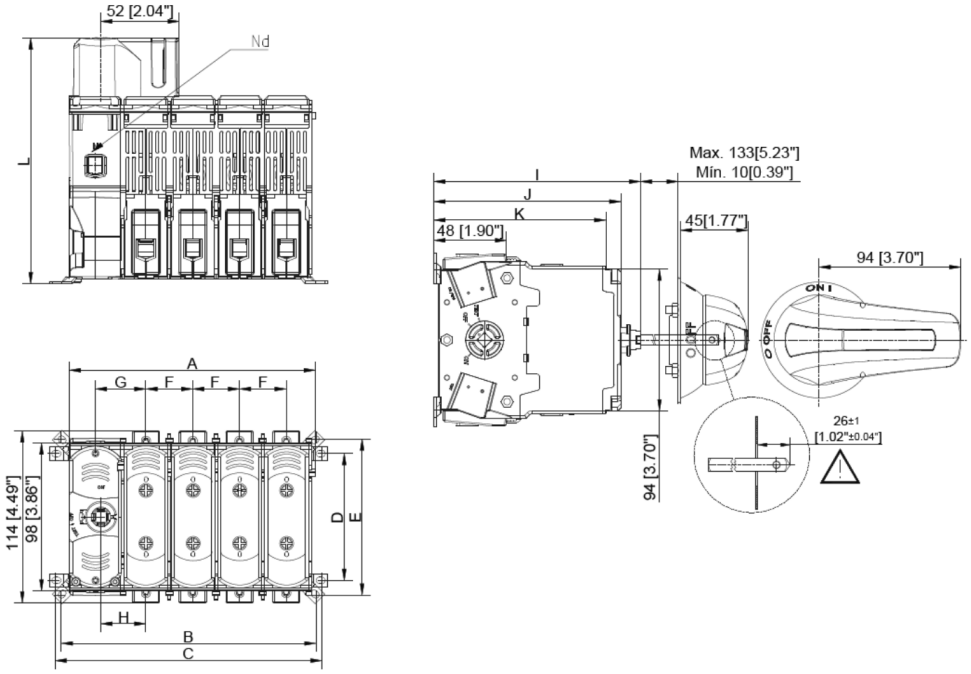
Kenmerk	Toelichting
Geschikt als hoofdschakelaar	ja
Positie bedieningselement	links
Passende accessoires	DM3SAB1, DM3SAB2, DM3SEB1, DM3SEB2, DM3SIB1, DM3SRB1, DM3SRB2, DM3EP02, DS-EP05, DM3AUB1, DS-EC00

Datasheet M3-01003NBC30 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