Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

S5-16003NS0

S5 | Lastscheider | 1600A | 3P+N

Telergon | S5



Deze driepolige (3P+N) S5-lastscheider van 1600 A schakelt een hoofdstroomkring onder belasting en scheidt deze veilig, zodat de achterliggende installatie spanningsloos kan worden gemaakt voor onderhoud of storingen. Hij wordt ingezet als hoofd- of werkschakelaar aan het begin van de installatie, in hoofdverdelers en transformator- of generatoraftakkingen. Met een bedrijfsspanning tot 690 V is hij geschikt voor de gangbare laagspanningsnetten. Met de bijpassende accessoires, zoals een directe greep, een deurgreep, een noodstop-deurgreep en een verlengas, wordt de schakelaar afgestemd op de manier van bedienen en de inbouwsituatie.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
EAN	8433996004646
Producttype	Lastscheider
Serie	S5
Aantal polen	4
Nominale stroom Iu	1600 A
Max. bedrijfsspanning Ue AC	690 V
Bedrijfsspanning	220-690 V
Bedrijfsstroom AC-21 (400 V)	1600 A
Bedrijfsstroom AC-23 (400 V)	1600 A
Aansluiting hoofdstroom	bout
Bedieningselement	lange draaigreep
Uitvoering	inbouwapparaat
Afmetingen (b × h × d)	325 × 290 × 137 mm
Isolatiespanning Ui	1000 V
Stootspanning Uimp	12 kV
Bedrijfsstroom Ie 400 V AC-22A	1600 A
Bedrijfsstroom Ie 690 V AC-21B	1600 A
Kortstondige stroomvastheid Icw (1 s)	50 kA
Kortsluitinschakelvermogen Icm	75 kA (piek)
Aansluitrail dikte/breedte	2x10/80
Max. breedte koperrail	80 mm
Klemschroef / aanhaalmoment	55 Nm
Mechanische levensduur	3.000 schakelingen
Gewicht (max.)	20,8 kg
Normen	IEC 60947-3

Datasheet S5-16003NS0 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

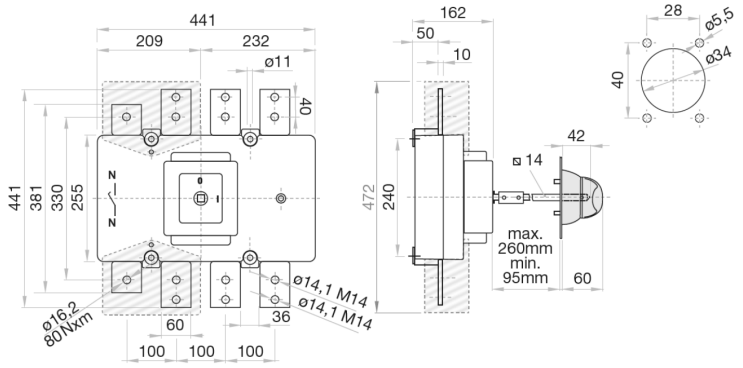
Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

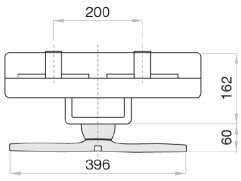
Kenmerken & toepassingen

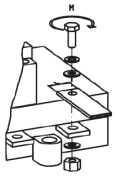
Kenmerk	Toelichting
Geschikt als hoofdschakelaar	ja
Geschikt als onderhouds-/werkschakelaar	ja
Vergrendelbaar	ja
Motoraandrijving optioneel	ja
Passende accessoires	DS-LI41, DS-LA41, DS-LA43, DS-LR41, DS-EP44, DS-EP45, D5LAU01, D5LAU02, DS-CB41, DS-CF41, DS-CU41

Maattekening en/of aansluitschema

Maatschets volgens fabrikantgegevens; maten in mm.









H max (Cu)	L max (Cu)		M
mm	mm		Nxm
2x10	80	M14	55

Datasheet S5-16003NS0 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