Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

S5-01603NB0

S5 | Lastscheider | 160A | 3P+N | pilaarklem

Telergon | S5



Deze driepolige (3P+N) S5-lastscheider van 160 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 in hoofd- en onderverdelers van utiliteitsbouw en industrie. Met een bedrijfsspanning tot 690 V is hij geschikt voor de gangbare laagspanningsnetten. Deze variant heeft schroefaansluitingen in plaats van de in de serie gebruikelijke aansluitwijze. 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	8433996017332
Producttype	Lastscheider
Serie	S5
Aantal polen	4
Nominale stroom Iu	160 A
Max. bedrijfsspanning Ue AC	690 V
Bedrijfsspanning	220-690 V
Bedrijfsstroom AC-21 (400 V)	160 A
Bedrijfsstroom AC-23 (400 V)	160 A
Aansluiting hoofdstroom	schroefaansluiting
Bedieningselement	lange draaigreep
Uitvoering	inbouwapparaat
Afmetingen (b × h × d)	142 × 128 × 66 mm
Thermische stroom Ith bij 60 °C	160 A
Isolatiespanning Ui	1000 V
Stootspanning Uimp	8 kV
Bedrijfsstroom Ie 500 V AC-22A	160 A
Bedrijfsstroom Ie 690 V AC-21A	160 A
Kortstondige stroomvastheid Icw (1 s)	7 kA
Kortsluitinschakelvermogen Icm	13 kA (piek)
Max. doorlaatstroom	20 kA (piek)
Aansluitcapaciteit kabel (massief/meerdraads)	95 mm²
Klemschroef / aanhaalmoment	4 Nm
Mechanische levensduur	8.000 schakelingen
Gewicht (max.)	0,85/1 kg
Normen	IEC 60947-1, IEC 60947-3

Datasheet S5-01603NB0 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

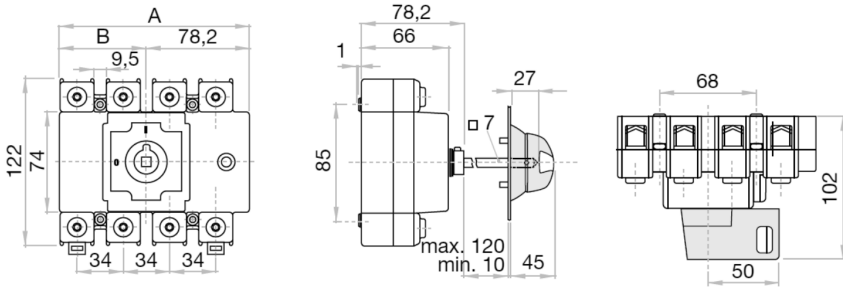
Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

Kenmerken & toepassingen

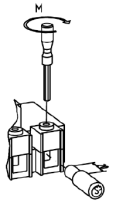
Kenmerk	Toelichting
Geschikt als hoofdschakelaar	ja
Geschikt als onderhouds-/werkschakelaar	ja
Vergrendelbaar	ja
Motoraandrijving optioneel	ja
Passende accessoires	DS-SI01, DS-SA01, DS-SA03, DS-SR01, DS-EP04, DS-EP05, D5LAU01, D5LAU02, DS-CAB1, DS-CEB1, DS-CU01, DS-CU04, DS-CU05, DS-CU06, DS-CU07, DS-DN01

Maattekening en/of aansluitschema

Maatschets volgens fabrikantgegevens; maten in mm.



A		B	
3P	4P	3P	4P
131	140	53	64



S max (Cu)	M
mm²	Nxm
95	4

Mounting positions:

Datasheet S5-01603NB0 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