Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

S5-02503PD0

S5 | Lastscheider | 280A | 3P | CD

Telergon | S5



Deze driepolige S5-lastscheider van 280 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 400 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. In de uit-stand is de schakelaar met een hangslot te vergrendelen, zodat niemand de installatie onverwacht inschakelt tijdens werkzaamheden.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
EAN	8433996003496
Producttype	Lastscheider
Serie	S5
Aantal polen	3
Nominale stroom Iu	280 A
Max. bedrijfsspanning Ue AC	400 V
Bedrijfsspanning	220-690 V
Bedrijfsstroom AC-21 (400 V)	250 A
Bedrijfsstroom AC-23 (400 V)	250 A
Aansluiting hoofdstroom	bout
Bedieningselement	lange draaigreep
Uitvoering	inbouwapparaat
Afmetingen (b × h × d)	131 × 128 × 66 mm
Isolatiespanning Ui	1000 V
Stootspanning Uimp	8 kV
Kortstondige stroomvastheid Icw (1 s)	7 kA
Kortsluitinschakelvermogen Icm	13 kA (piek)
Aansluitcapaciteit kabel (massief/meerdraads)	120 mm²
Aansluitrail dikte/breedte	5/30 mm
Max. breedte koperrail	30 mm
Klemschroef / aanhaalmoment	18 Nm
Mechanische levensduur	8.000 schakelingen
Gewicht (max.)	0,9 kg
Normen	IEC 60947-3

Datasheet S5-02503PD0 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

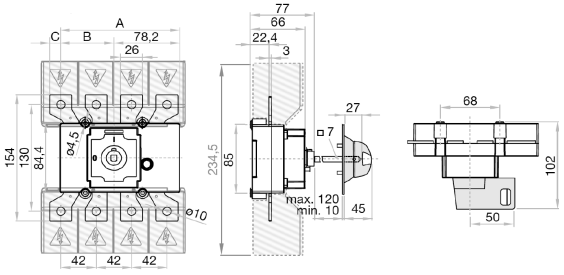
Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

Kenmerken & toepassingen

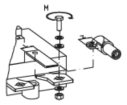
Kenmerk	Toelichting
Geschikt als hoofdschakelaar	ja
Geschikt als onderhouds-/werkschakelaar	ja
Vergrendelbaar	ja
Motoraandrijving optioneel	ja
Passende accessoires	DS-SI01, DS-SA01, DS-SA03, DS-SR01, DS-EP04, DS-EP05, D5LAU01, D5LAU02, DS-CAB1, DS-CEB1, DS-CU01, DS-CU02, DS-CU03, DS-CU05, DS-CU06, DS-CU07, DS-DN01

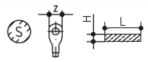
Maattekening en/of aansluitschema

Maatschets volgens fabrikantgegevens; maten in mm.



A		B		C
3P	4P	3P	4P	4P
131	142	53	64	11,8





S max (Cu)	Z max	H max (Cu)	L max (Cu)		M
mm²		mm	mm		Nxm
120	30	5	30	M10	18