Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

S6-04003PD0

S6 | Lastscheider | 400A | 3P

Telergon | S6



Deze driepolige S6-lastscheider van 400 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 800 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. Een kortstondige stroomvastheid van 12 kA maakt plaatsing dicht bij de voeding mogelijk, waar hoge kortsluitstromen kunnen optreden.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Producttype	Lastscheider
Serie	S6
Aantal polen	3
Nominale stroom Iu	400 A
Max. bedrijfsspanning Ue AC	800 V
Aansluiting hoofdstroom	bout
Bedrijfsstroom AC-23 (400 V)	400 A
Thermische stroom Ith bij 60 °C	400 A
Isolatiespanning Ui	1000 V
Stootspanning Uimp	12 kV
Bedrijfsstroom Ie 690 V AC-21A	400 A
Bedrijfsstroom Ie 800 V AC-22B	250 A
Kortstondige stroomvastheid Icw (1 s)	12 kA
Kortsluitinschakelvermogen Icm	20 kA (piek)
Aansluitcapaciteit kabel (massief/meerdraads)	240 mm²
Max. breedte koperrail	30 mm
Klemschroef / aanhaalmoment	24 Nm
Mechanische levensduur	3.000 schakelingen
Gewicht (max.)	2,21 kg
Normen	IEC 60947-3

Kenmerken & toepassingen

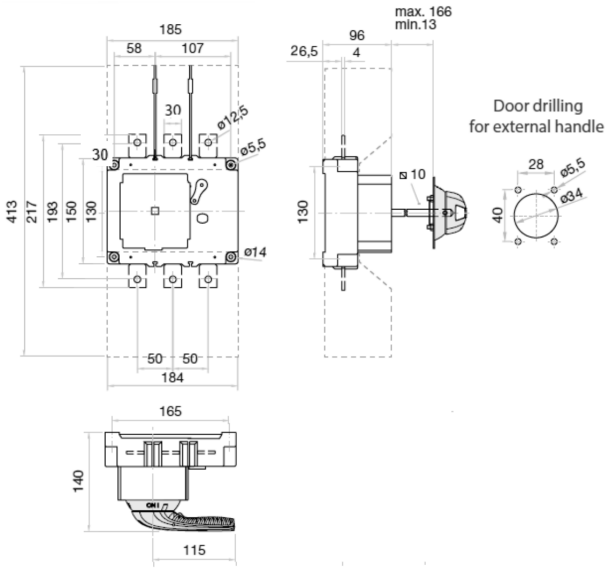
Kenmerk	Toelichting
Passende accessoires	DS-SI11, DS-SA11, DS-SA14, DS-SR11, DS-EP14, DS-EP15, D5LAU01, D5LAU02, DR-CU11, DR-CU12, DR-CU13, DR-EL11, DR-SF11, DR-SF12, DR-SF13, DS-CA11

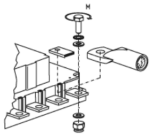
Datasheet S6-04003PD0 opgesteld door Dijkman Elektrotechniek BV op basis van Telergon productinformatie. Specificaties kunnen wijzigen; raadpleeg altijd de actuele fabrikantsdocumentatie voor bindende gegevens. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV

Dijkman Nederland
Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

Maattekening en/of aansluitschema

Maatschets volgens fabrikantgegevens; maten in mm.





S max (Cu)	H max (Cu)	L max (Cu)		M
mm^2	mm	mm		Nxm
240 *(2)	8	30	M12	24

Datasheet S6-04003PD0 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