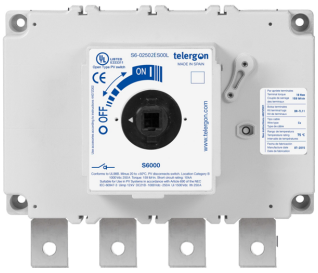
Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

S6-02502CS0

S6 | DC-lastscheider | 250A | 2P

Telergon | S6



Afbeelding ter illustratie; de uitvoering kan afwijken.

Deze S6-DC-lastscheider schakelt en scheidt gelijkstroomkringen onder belasting, zoals strings en verzamelleidingen in PV-installaties en batterijsystemen. Met een spanningsbereik van 600-1000 V is hij afgestemd op de hoge DC-spanningen in deze systemen. De schakelaar wordt geplaatst tussen generator of batterij en omvormer, zodat beide kanten veilig spanningsloos kunnen worden gemaakt voor inspectie en onderhoud. In de uit-stand is de schakelaar met een hangslot te vergrendelen, zodat niemand de installatie onverwacht inschakelt tijdens werkzaamheden.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Producttype	DC-lastscheider
Serie	S6
Aantal polen	2
Nominale stroom Iu	250 A
Nominale spanning DC	600-1000 V
Aansluiting hoofdstroom	bout
Bedieningselement	lange draaigreep
Uitvoering	inbouwapparaat
Afmetingen (b × h × d)	145 × 217 × 96 mm
Isolatiespanning Ui	1500 V
Stootspanning Uimp	12 kV
Kortstondige stroomvastheid Icw (1 s)	10 kA
Kortsluitinschakelvermogen Icm	10 kA (piek)
Aansluitcapaciteit kabel (massief/meerdraads)	185 mm²
Klemschroef / aanhaalmoment	M10 / 18 Nm
Mechanische levensduur	8.000 schakelingen
Normen	IEC 60947-3

Kenmerken & toepassingen

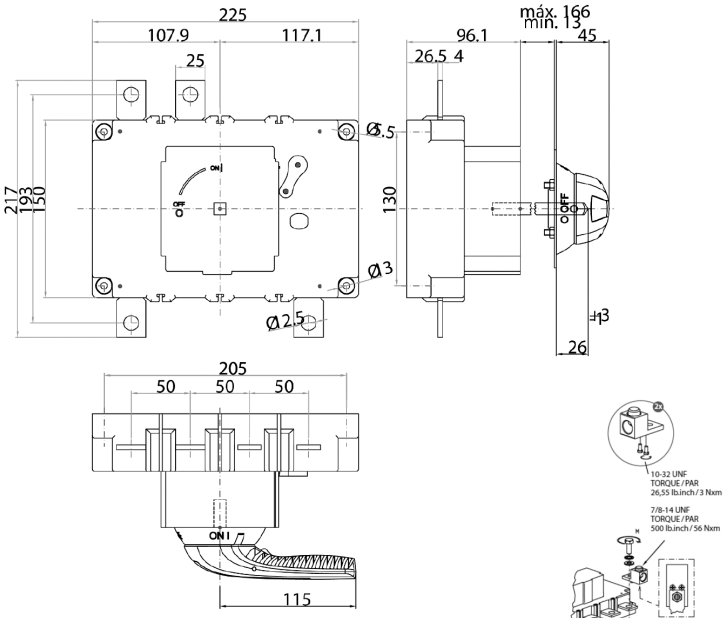
Kenmerk	Toelichting
Geschikt als hoofdschakelaar	ja
Geschikt als onderhouds-/werkschakelaar	ja
Geschikt als veiligheidsschakelaar	ja
Vergrendelbaar	ja
Montagemogelijkheden	kastbodem, verdeelinrichting

Datasheet S6-02502CS0 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.



3/0 85 mm² min - 400 kcmil 240 mm² max	Temperature rating	T	Copper wire only M +5% -10%	
			Nxm	lb.inch
	75°C	M10	18	159

Datasheet S6-02502CS0 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