Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

## S6N0200USS0

# S6N | DC-lastscheider | 200A | 2P | US

Telergon | S6N



Deze S6N-DC-lastscheider schakelt en scheidt gelijkstroomkringen onder belasting, zoals strings en verzamelleidingen in PV-installaties en batterijsystemen. Met een spanningsbereik van 600-1500 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. Met de bijpassende accessoires, zoals een directe greep, een deurgreep, een verlengas en klemafdekkingen, 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 |
|---|---|
| Producttype | DC-lastscheider |
| Serie | S6N |
| Aantal polen | 2 |
| Nominale stroom Iu | 200 A |
| Nominale spanning DC | 600-1500 V |
| Aansluiting hoofdstroom | bout |
| Bedieningselement | lange draaigreep |
| Uitvoering | inbouwapparaat |
| Afmetingen (b × h × d) | 225 × 217 × 172 mm |
| Isolatiespanning Ui | 1500 V |
| Stootspanning Uimp | 12 kV |
| Bedrijfsstroom Ie 1500 V DC-21B | 200 A |
| Kortstondige stroomvastheid Icw (1 s) | 10 kA |
| Kortsluitinschakelvermogen Icm | 10 kA (piek) |
| Aansluitcapaciteit kabel (massief/meerdraads) | 185 mm² |
| Aansluitrail dikte/breedte | 8/25 mm |
| Max. breedte koperrail | 25 mm |
| Klemschroef / aanhaalmoment | M10 / 18 Nm |
| Mechanische levensduur | 8.000 schakelingen |
| Normen | IEC 60947-1, IEC 60947-3 |

*Datasheet S6N0200USS0 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*

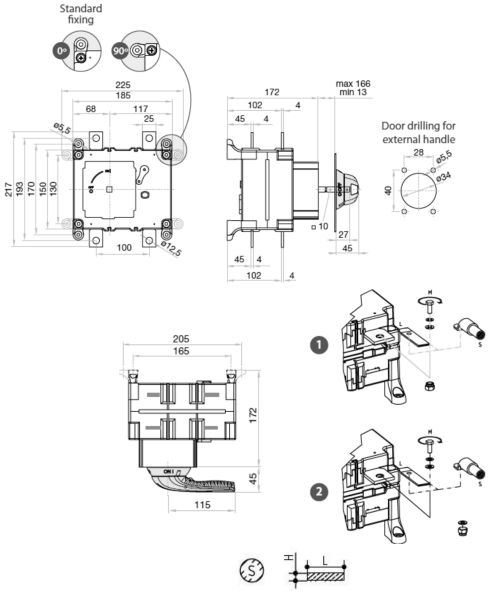
Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

## Kenmerken & toepassingen

| Kenmerk | Toelichting |
|---|---|
| Geschikt als hoofdschakelaar | ja |
| Geschikt als onderhouds-/werkschakelaar | ja |
| Geschikt als veiligheidsschakelaar | ja |
| Vergrendelbaar | ja |
| Montagemogelijkheden | kastbodem, verdeelinrichting |
| Passende accessoires | DS-SI11, DS-SA11, DS-EP14, DR-CU12 |

## Maattekening en/of aansluitschema

Maatschets volgens fabrikantgegevens; maten in mm.




| S max (Cu) | H max (Cu) | L max (Cu) | | M |
|---|---|---|---|---|
| mm² | mm | mm | | Nxm +5 -10 |
| 185 | 8 | 25 | M10 | 18 |