Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

## S6-04003ND0

# S6 | Lastscheider | 400A | 3P+N

Telergon | S6



Deze driepolige (3P+N) 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 | 4 |
| 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 | 8.000 schakelingen |
| Gewicht (max.) | 2,76 kg |
| Normen | IEC 60947-3 |

## Kenmerken & toepassingen

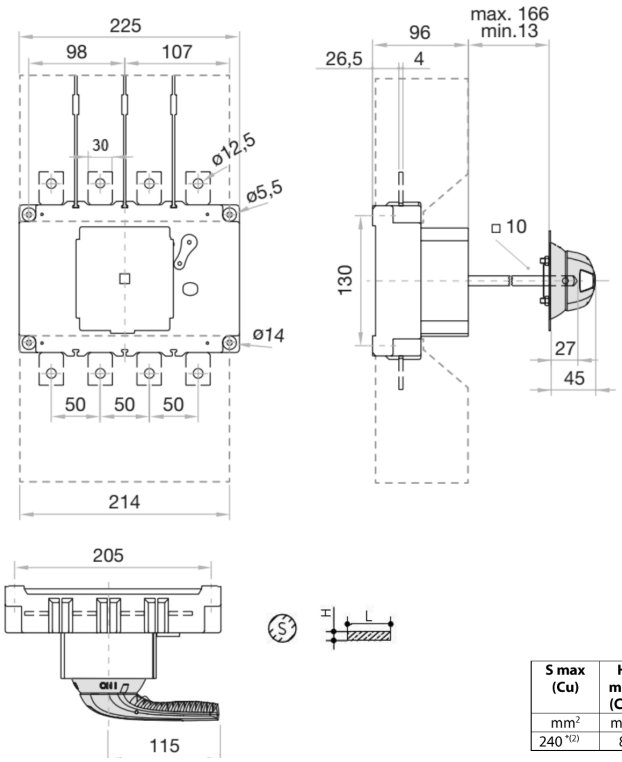
| Kenmerk | Toelichting |
|---|---|
| Passende accessoires | DS-SI11, DS-SA11, DS-SA14, DS-SR11, DS-EP14, DS-EP15, D5LAU01, D5LAU02, DR-CU11, DR-CU12, DR-CU13, DR-EL11, DR-SF11, DR-SF12, DR-SF13, DS-CA11 |

*Datasheet S6-04003ND0 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 S6-04003ND0 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*