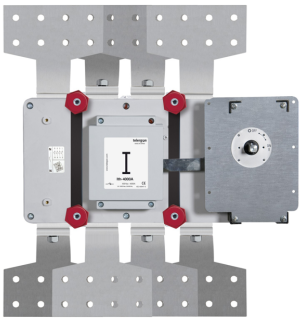
Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

## S5-40003NP0

# S5 | Lastscheider | 4000A | 3P+N

Telergon | S5



Deze driepolige (3P+N) S5-lastscheider van 4000 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 aan het begin van de installatie, in hoofdverdelers en transformator- of generatoraftakkingen. Met een bedrijfsspanning tot 400 V is hij geschikt voor de gangbare laagspanningsnetten. Met de bijpassende accessoires, zoals een deurgreep en hulpcontacten, 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 | 8433996005131 |
| Producttype | Lastscheider |
| Serie | S5 |
| Aantal polen | 4 |
| Nominale stroom Iu | 4000 A |
| Max. bedrijfsspanning Ue AC | 400 V |
| Bedrijfsspanning | 220-690 V |
| Bedrijfsstroom AC-21 (400 V) | 4000 A |
| Bedrijfsstroom AC-23 (400 V) | 2000 A |
| Aansluiting hoofdstroom | bout |
| Bedieningselement | lange draaigreep |
| Uitvoering | inbouwapparaat |
| Afmetingen (b × h × d) | 441 × 330 × 240 mm |
| Isolatiespanning Ui | 1000 V |
| Stootspanning Uimp | 8 kV |
| Bedrijfsstroom Ie 400 V AC-22A | 3500 A |
| Kortstondige stroomvastheid Icw (1 s) | 50 kA |
| Kortsluitinschakelvermogen Icm | 100 kA (piek) |
| Aansluitrail dikte/breedte | 4X10/100 |
| Klemschroef / aanhaalmoment | 45 Nm |
| Mechanische levensduur | 1.500 schakelingen |
| Gewicht (max.) | 110 kg |
| Normen | IEC 60947-3 |

*Datasheet S5-40003NP0 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-EN61, DS-AU11, DS-AU12 |

## Maattekening en/of aansluitschema

Maatschets volgens fabrikantgegevens; maten in mm.

