Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

## S5-06303NR0

# S5 | Lastscheider | 630A | 3P+N

Telergon | S5




Deze driepolige (3P+N) S5-lastscheider van 630 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 690 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. 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 | 8433996004035 |
| Producttype | Lastscheider |
| Serie | S5 |
| Aantal polen | 4 |
| Nominale stroom Iu | 630 A |
| Max. bedrijfsspanning Ue AC | 690 V |
| Bedrijfsspanning | 220-690 V |
| Bedrijfsstroom AC-21 (400 V) | 630 A |
| Bedrijfsstroom AC-23 (400 V) | 630 A |
| Aansluiting hoofdstroom | bout |
| Bedieningselement | lange draaigreep |
| Uitvoering | inbouwapparaat |
| Afmetingen (b × h × d) | 275 × 160 × 121 mm |
| Thermische stroom Ith bij 60 °C | 630 A |
| Isolatiespanning Ui | 1000 V |
| Stootspanning Uimp | 12 kV |
| Bedrijfsstroom Ie 690 V AC-22 | 500 A |
| Bedrijfsstroom Ie 690 V AC-23 | 315 A |
| Kortstondige stroomvastheid Icw (1 s) | 16 kA |
| Kortsluitinschakelvermogen Icm | 26 kA (piek) |
| Max. doorlaatstroom | 39 kA (piek) |
| Aansluitcapaciteit kabel (massief/meerdraads) | 2x240 |
| Aansluitrail dikte/breedte | 2x5/40 |
| Max. breedte koperrail | 40 mm |
| Klemschroef / aanhaalmoment | 24 Nm |
| Mechanische levensduur | 5.000 schakelingen |
| Gewicht (max.) | 4,5 kg |
| Normen | IEC 60947-3 |

*Datasheet S5-06303NR0 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*

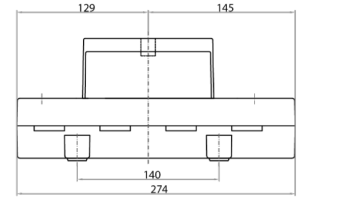
Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

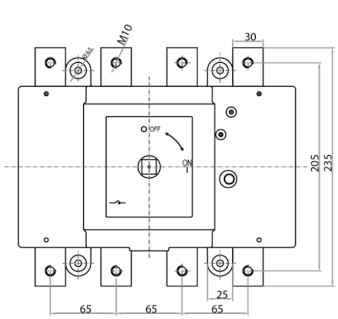
## Kenmerken & toepassingen

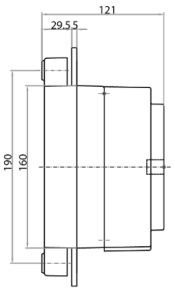
| Kenmerk | Toelichting |
|---|---|
| Geschikt als hoofdschakelaar | ja |
| Geschikt als onderhouds-/werkschakelaar | ja |
| Vergrendelbaar | ja |
| Motoraandrijving optioneel | ja |
| Passende accessoires | DS-LI21, DS-LA21, DS-LA24, DS-LR21, DS-EP23, DS-EP24, D5LAU01, D5LAU02, DS-CB21, DS-CF21, DS-CU21, DS-CU22 |

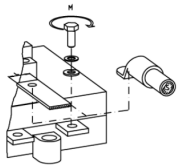
## Maattekening en/of aansluitschema

Maatschets volgens fabrikantgegevens; maten in mm.



| S max (Cu) | H max (Cu) | L max (Cu) | | M |
|---|---|---|---|---|
| mm² | mm | mm | | Nxm |
| 2x240 | 2x5 | 40 | M10 | 24 |

*© 2026 Dijkman Elektrotechniek BV*