Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

S5-03153FR0

S5 | Lastscheider | 315A | 4P

Telergon | S5



Deze vierpolige S5-lastscheider van 315 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 400 V is hij geschikt voor de gangbare laagspanningsnetten. Deze variant heeft schroefaansluitingen in plaats van de in de serie gebruikelijke aansluitwijze. 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	Lastscheider
Serie	S5
Aantal polen	4
Nominale stroom Iu	315 A
Max. bedrijfsspanning Ue AC	400 V
Bedrijfsstroom AC-21 (400 V)	315 A
Bedrijfsstroom AC-23 (400 V)	315 A
Aansluiting hoofdstroom	schroefaansluiting
Uitvoering	inbouwapparaat
Thermische stroom Ith bij 60 °C	315 A
Isolatiespanning Ui	1000 V
Stootspanning Uimp	8 kV
Bedrijfsstroom Ie 400 V AC-22A	315 A
Kortstondige stroomvastheid Icw (1 s)	12 kA
Kortsluitinschakelvermogen Icm	20 kA (piek)
Aansluitcapaciteit kabel (massief/meerdraads)	185 mm²
Klemschroef / aanhaalmoment	M10 / 18 Nm
Mechanische levensduur	8.000 schakelingen
Gewicht (max.)	1,7 (3P) / 1,9 (3P+N) kg

Kenmerken & toepassingen

Kenmerk	Toelichting
Geschikt als hoofdschakelaar	ja
Vergrendelbaar	ja
Motoraandrijving optioneel	ja
Montagemogelijkheden	verdeelinrichting, tussenmontage

Datasheet S5-03153FR0 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