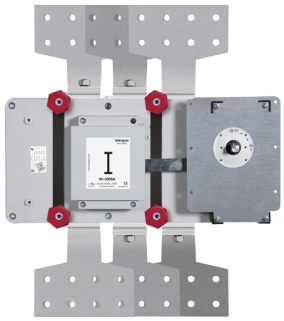
Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

S5-50003PP0

S5 | Lastscheider | 5000A | 3P

Telergon | S5



Deze driepolige S5-lastscheider van 5000 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	8433996005186
Producttype	Lastscheider
Serie	S5
Aantal polen	3
Nominale stroom Iu	5000 A
Max. bedrijfsspanning Ue AC	400 V
Bedrijfsspanning	220-690 V
Bedrijfsstroom AC-21 (400 V)	5000 A
Bedrijfsstroom AC-23 (400 V)	2500 A
Aansluiting hoofdstroom	bout
Bedieningselement	lange draaigreep
Uitvoering	inbouwapparaat
Afmetingen (b × h × d)	551,5 × 643 × 502,5 mm
Isolatiespanning Ui	1000 V
Stootspanning Uimp	12 kV
Bedrijfsstroom Ie 400 V AC-22A	4000 A
Kortstondige stroomvastheid Icw (1 s)	50 kA
Kortsluitinschakelvermogen Icm	100 kA (piek)
Aansluitrail dikte/breedte	6X10/100
Klemschroef / aanhaalmoment	45 Nm
Mechanische levensduur	2.000 schakelingen
Gewicht (max.)	130 kg
Normen	IEC 60947-3

Datasheet S5-50003PP0 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.

