Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

S5-06304PR0

S5 | DC-lastscheider | 500A | 4P

Telergon | S5



Deze S5-DC-lastscheider schakelt en scheidt gelijkstroomkringen onder belasting, zoals strings en verzamelleidingen in PV-installaties en batterijsystemen. Met een spanningsbereik van 600-1000 V is hij afgestemd op de hoge DC-spanningen in deze systemen. De schakelaar wordt geplaatst tussen generator of batterij en omvormer, zodat beide kanten veilig spanningsloos kunnen worden gemaakt voor inspectie en onderhoud. Met de bijpassende accessoires, zoals een directe greep, een deurgreep, een verlengas en klemafdekkingen, 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
Producttype	DC-lastscheider
Serie	S5
Aantal polen	4
Nominale stroom Iu	630 A
Nominale spanning DC	600-1000 V
Aansluiting hoofdstroom	bout
Bedieningselement	lange draaigreep
Uitvoering	inbouwapparaat
Afmetingen (b × h × d)	275 × 235 × 121 mm
Isolatiespanning Ui	1000 V
Stootspanning Uimp	12 kV
Bedrijfsstroom Ie 400 V AC-23A	630 A
Bedrijfsstroom Ie 690 V AC-21A	630 A
Bedrijfsstroom Ie 1000 V AC-20A	630 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	10.000 schakelingen
Gewicht (max.)	4,5 kg
Normen	IEC 60947-3

Datasheet S5-06304PR0 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

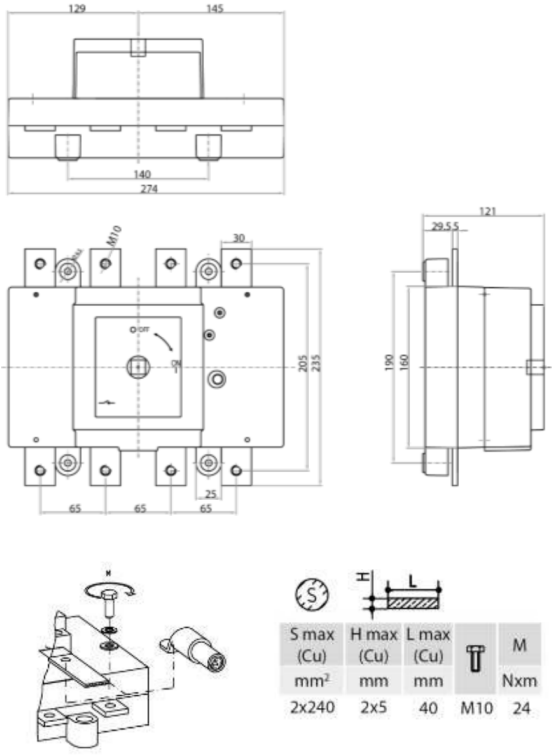
Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

Kenmerken & toepassingen

Kenmerk	Toelichting
Geschikt als hoofdschakelaar	ja
Geschikt als onderhouds-/werkschakelaar	ja
Geschikt als veiligheidsschakelaar	ja
Vergrendelbaar	ja
Montagemogelijkheden	kastbodem, verdeelinrichting
Passende accessoires	DS-LI21, DS-LA21, DS-EP23, DS-CU21, DS-CU22

Maattekening en/of aansluitschema

Maatschets volgens fabrikantgegevens; maten in mm.



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

© 2026 Dijkman Elektrotechniek BV