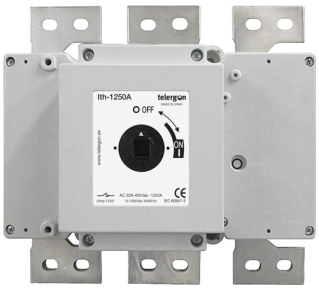
Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

S5-12503RS0

S5 | Lastscheider | 1250A | 3P | CD

Telergon | S5



Deze driepolige S5-lastscheider van 1250 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. Deze variant heeft schroefaansluitingen in plaats van de in de serie gebruikelijke aansluitwijze. Met de bijpassende accessoires, zoals een directe greep, een deurgreep, hulpcontacten en beschermplaten, wordt de schakelaar afgestemd op de manier van bedienen en de inbouwsituatie.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Producttype	Lastscheider
Serie	S5
Aantal polen	3
Nominale stroom Iu	1250 A
Max. bedrijfsspanning Ue AC	400 V
Bedrijfsstroom AC-21 (400 V)	1250 A
Bedrijfsstroom AC-23 (400 V)	1000 A
Aansluiting hoofdstroom	schroefaansluiting
Uitvoering	inbouwapparaat
Thermische stroom Ith bij 60 °C	900 A
Isolatiespanning Ui	1000 V
Stootspanning Uimp	12 kV
Bedrijfsstroom Ie 400 V AC-22A	1250 A
Kortstondige stroomvastheid Icw (1 s)	25 kA
Kortsluitinschakelvermogen Icm	60 kA (piek)
Aansluitcapaciteit kabel (massief/meerdraads)	4x240
Aansluitrail dikte/breedte	2x7/80
Max. breedte koperrail	80 mm
Klemschroef / aanhaalmoment	45 Nm
Mechanische levensduur	3.000 schakelingen
Gewicht (max.)	7 (3P) / 7,6 (3P+N) kg
Normen	IEC 60947-3

Kenmerken & toepassingen

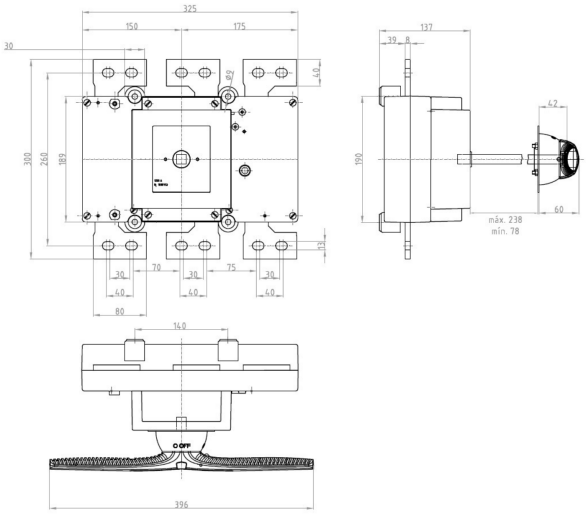
Kenmerk	Toelichting
Geschikt als hoofdschakelaar	ja
Vergrendelbaar	ja
Motoraandrijving optioneel	ja
Montagemogelijkheden	verdeelinrichting, tussenmontage
Passende accessoires	DS-LI31, DS-LA31, D5LAU01, DS-CU31

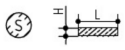
Datasheet S5-12503RS0 opgesteld door Dijkman Elektrotechniek BV op basis van Telergon productinformatie. Specificaties kunnen wijzigen; raadpleeg altijd de actuele fabrikantsdocumentatie voor bindende gegevens. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV

Dijkman Nederland
Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

Maattekening en/of aansluitschema

Maatschets volgens fabrikantgegevens; maten in mm.





S max (Cu)	H max (Cu)	L max (Cu)		M
mm^2	mm	mm		Nxm
4x240	2x7	80	M12	45

Datasheet S5-12503RS0 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