Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

S5-12503PS0

S5 | Lastscheider | 1250A | 3P

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. 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.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
EAN	8433996004547
Producttype	Lastscheider
Serie	S5
Aantal polen	3
Nominale stroom Iu	1250 A
Max. bedrijfsspanning Ue AC	400 V
Bedrijfsspanning	220-690 V
Bedrijfsstroom AC-21 (400 V)	1250 A
Bedrijfsstroom AC-23 (400 V)	1000 A
Aansluiting hoofdstroom	bout
Bedieningselement	lange draaigreep
Uitvoering	inbouwapparaat
Afmetingen (b × h × d)	325 × 290 × 137 mm
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)
Klemschroef / aanhaalmoment	M14 / 45 Nm
Mechanische levensduur	3.000 schakelingen
Gewicht (max.)	7 (3P) / 7,6 (3P+N) kg

Datasheet S5-12503PS0 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

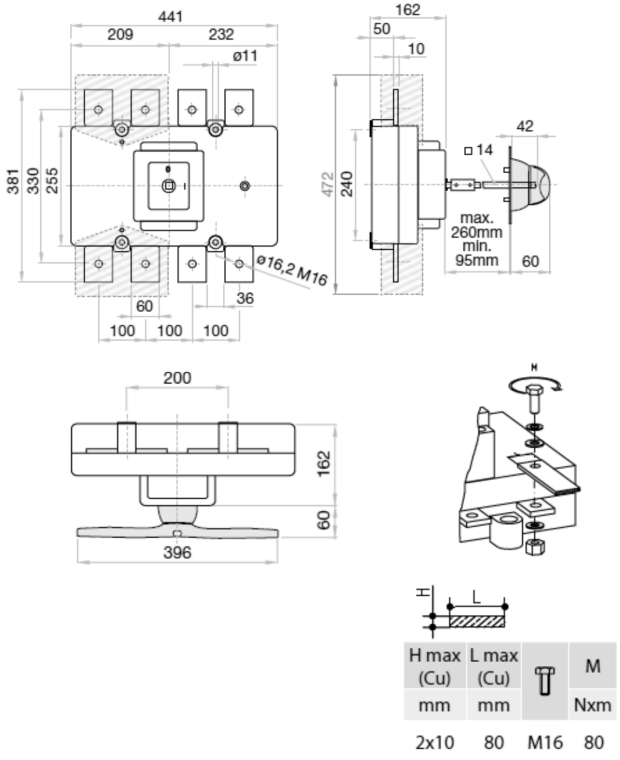
Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

Kenmerken & toepassingen

Kenmerk	Toelichting
Geschikt als hoofdschakelaar	ja
Geschikt als onderhouds-/werkschakelaar	ja
Vergrendelbaar	ja
Motoraandrijving optioneel	ja
Passende accessoires	DS-LI41, DS-LA41, DS-LA43, DS-LR41, DS-EP44, DS-EP45, D5LAU01, D5LAU02, DS-CB41, DS-CF41, DS-CU41

Maattekening en/of aansluitschema

Maatschets volgens fabrikantgegevens; maten in mm.



H max (Cu)	L max (Cu)		M
mm	mm		Nxm
2x10	80	M16	80