Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

S5-00803NB0

S5 | Lastscheider | 80A | 3P+N

Telergon | S5



Deze driepolige (3P+N) S5-lastscheider van 80 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 onderverdelers, machinepanelen en installatiekasten. Met een bedrijfsspanning tot 690 V is hij geschikt voor de gangbare laagspanningsnetten. Afwijkend binnen de serie is de aansluiting met kooiklemmen, waarmee kabels zonder kabelschoen direct worden vastgezet. 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
Producttype	Lastscheider
Serie	S5
Aantal polen	4
Nominale stroom Iu	80 A
Max. bedrijfsspanning Ue AC	690 V
Bedrijfsstroom AC-21 (400 V)	80 A
Bedrijfsstroom AC-23 (400 V)	50 A
Aansluiting hoofdstroom	kooiklem
Uitvoering	inbouwapparaat
Thermische stroom Ith bij 60 °C	64 A
Isolatiespanning Ui	800 V
Stootspanning Uimp	8 kV
Bedrijfsstroom Ie 400 V AC-22A	80 A
Bedrijfsstroom Ie 690 V AC-21A	63 A
Kortstondige stroomvastheid Icw (1 s)	3 kA
Kortsluitinschakelvermogen Icm	5 kA (piek)
Aansluitcapaciteit kabel (massief/meerdraads)	25 mm²
Klemschroef / aanhaalmoment	2 Nm
Mechanische levensduur	10.000 schakelingen
Gewicht (max.)	0,4 kg
Normen	IEC 60947-1, IEC 60947-3

Kenmerken & toepassingen

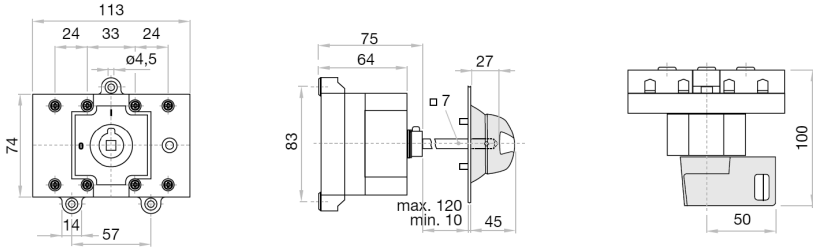
Kenmerk	Toelichting
Geschikt als hoofdschakelaar	ja
Vergrendelbaar	ja
Motoraandrijving optioneel	ja
Montagemogelijkheden	verdeelinrichting, tussenmontage
Passende accessoires	DS-SI01, DS-SA01, DS-SA03, DS-SR01, DS-EP04, DS-EP05, D5LAU01, D5LAU02, DS-CAB1, DS-CEB1

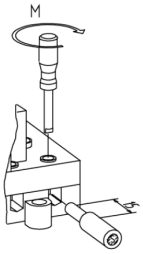
Datasheet S5-00803NB0 opgesteld door Dijkman Elektrotechniek BV op basis van Telergon productinformatie. Specificaties kunnen wijzigen; raadpleeg altijd de actuele fabrikantsdocumentatie voor bindende gegevens. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV

Dijkman Nederland
Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

Maattekening en/of aansluitschema

Maatschets volgens fabrikantgegevens; maten in mm.





S max (Cu)	M
mm^2	Nxm
25	2

Mounting positions:

© 2026 Dijkman Elektrotechniek BV