Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

S5F01603PS0

S5F | Lastomschakelaar | 160A | 3P

Telergon | S5F



Deze driepolige S5F-lastomschakelaar van 160 A schakelt een installatie handmatig om tussen twee voedingen, zoals net en noodstroomaggregaat. Door de middenstand (0) worden beide bronnen nooit tegelijk doorverbonden, zodat terugvoeding naar het net of de tweede bron wordt voorkomen. Toepassingen zijn noodstroomvoorzieningen, aggregaataansluitingen en gebouwen met twee netaansluitingen. Met de bijpassende accessoires, zoals een directe greep, een deurgreep, een verlengas 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	8433996007142
Producttype	Lastomschakelaar
Serie	S5F
Aantal polen	3
Nominale stroom Iu	160 A
Max. bedrijfsspanning Ue AC	400 V
Bedrijfsspanning	210-1000 V
Bedrijfsstroom AC-21 (400 V)	160 A
Bedrijfsstroom AC-23 (400 V)	160 A
Aansluiting hoofdstroom	bout
Bedieningselement	lange draaigreep
Uitvoering	inbouwapparaat
Afmetingen (b × h × d)	181 × 110 × 145,5 mm
Isolatiespanning Ui	1000 V
Stootspanning Uimp	8 kV
Bedrijfsstroom Ie 400 V AC-22A	160 A
Kortstondige stroomvastheid Icw (1 s)	7 kA
Kortsluitinschakelvermogen Icm	13 kA (piek)
Aansluitcapaciteit kabel (massief/meerdraads)	95 mm²
Aansluitrail dikte/breedte	5/25 mm
Max. breedte koperrail	25 mm
Klemschroef / aanhaalmoment	13 Nm
Mechanische levensduur	8.000 schakelingen
Gewicht (max.)	1,8/2,1 kg
Normen	IEC 60947-1, IEC 60947-3

Datasheet S5F01603PS0 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

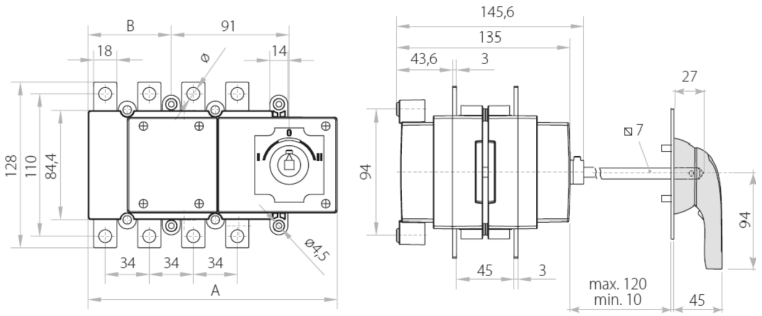
Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

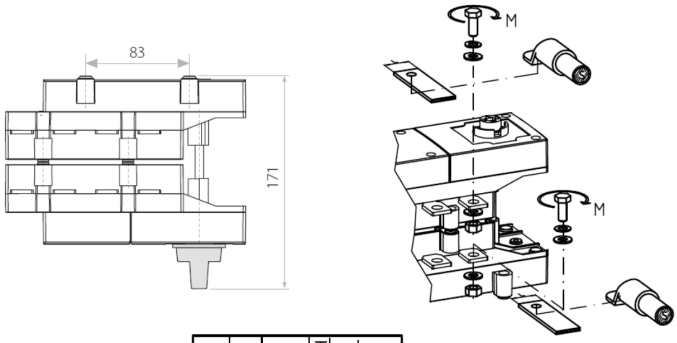
Kenmerken & toepassingen

Kenmerk	Toelichting
Vergrendelbaar	ja
Motoraandrijving optioneel	ja
Montagemogelijkheden	kastbodem, verdeelinrichting, tussenmontage
Passende accessoires	D5LSI01, D5LLA01, DS-EP04, DS-AU11, DS-AU12, D5LCBB1, D5LCEB1, D5LPC03, DS-CU02, DS-CU03, DS-PB01, DS-PB02, UM-C0A230Z

Maattekening en/of aansluitschema

Maatschets volgens fabrikantgegevens; maten in mm.





S5000F	I_n	A 3P	A 4P	B 3P	B 4P	⌀T	M N×m	S max. (Cu) mm²	H max. (Cu) mm	L max. (Cu) mm
0	125 A	181	192	53	64	M8	13	95	5	25