Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

CCF05003NS0

CCF | Lastomschakelaar | 500A | 3P+N

Telergon | CCF



Deze driepolige (3P+N) CCF-lastomschakelaar van 500 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 sleutelvergrendeling en een motoraandrijving, 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	Lastomschakelaar
Serie	CCF
Aantal polen	4
Nominale stroom Iu	500 A
Max. bedrijfsspanning Ue AC	400 V
Aansluiting hoofdstroom	bout
Bedieningselement	lange draaigreep
Uitvoering	inbouwapparaat
Bedrijfsstroom AC-21 (400 V)	500 A
Isolatiespanning Ui	1000 V
Stootspanning Uimp	12 kV
Bedrijfsstroom Ie 400 V AC-22B	500 A
Kortstondige stroomvastheid Icw (1 s)	13 kA
Kortsluitinschakelvermogen Icm	20 kA (piek)
Aansluitcapaciteit kabel (massief/meerdraads)	2x240
Klemschroef / aanhaalmoment	M12 / 45 Nm
Mechanische levensduur	5.000 schakelingen
Gewicht (max.)	11,5 (3P) / 12,6 (4P) kg

Kenmerken & toepassingen

Kenmerk	Toelichting
Vergrendelbaar	ja
Passende accessoires	D5LCB21, UM-C2A230Z

Datasheet CCF05003NS0 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