Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

C2-00803NBDDT

C2 | Automatische omschakelaar (ATS) | 80A | 3P+N | C2/B | type D

Telergon | C2



Deze automatische omschakelaar (ATS) van de C2-serie voor 80 A schakelt een installatie zelfstandig over van de hoofdvoeding naar een reservebron zodra de netspanning wegvalt of buiten de ingestelde grenzen komt. Daarmee blijven kritische verbruikers zoals ventilatie, verlichting, servers en zorgapparatuur gevoed tijdens een netstoring. Deze variant heeft schroefaansluitingen in plaats van de in de serie gebruikelijke aansluitwijze. Het omschakelen gebeurt motorisch via de geïntegreerde aandrijving, terwijl handbediening bij onderhoud of een storing mogelijk blijft. Met de optionele displaymodule zijn status en meetwaarden aan de kastdeur af te lezen.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Producttype	Automatische omschakelaar (ATS)
Serie	C2
Aantal polen	4
Nominale stroom Iu	80 A
Max. bedrijfsspanning Ue AC	415 V
Bedrijfsspanning	0-690 V
Aansluiting hoofdstroom	schroefaansluiting
Bedieningselement	korte draaigreep
Uitvoering	inbouwapparaat
Isolatiespanning Ui	690 V
Stootspanning Uimp	8 kV
Bedrijfsstroom Ie 415 V AC-33B	80 A
Gebruikscategorie	PC-klasse, AC-33B
Stuurspanning	230 V / 50 Hz
Omschakeltijd	1,2 s
Contact-omschakeltijd	0,6 s
Kortstondige stroomvastheid Icw (1 s)	10 kA
Kortsluitinschakelvermogen Icm	15 kA (piek)
Aansluitcapaciteit kabel (massief/meerdraads)	25 mm²
Klemschroef / aanhaalmoment	2 Nm
Mechanische levensduur	6.000 schakelingen
Gewicht (max.)	2,5 kg
Normen	IEC 60947-6

Datasheet C2-00803NBDDT 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 geïntegreerd	ja
Montagemogelijkheden	verdeelinrichting
Passende accessoires	DC1DP01

Maattekening en/of aansluitschema

Maatschets volgens fabrikantgegevens; maten in mm.

