Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

C2-01003PTDDT

C2 | Automatische omschakelaar (ATS) | 100A | 3P | C2/0 | type D

Telergon | C2



Deze automatische omschakelaar (ATS) van de C2-serie voor 100 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. Het omschakelen gebeurt motorisch via de geïntegreerde aandrijving, terwijl handbediening bij onderhoud of een storing mogelijk blijft. De omschakelaar wordt in de verdeler direct na de twee voedingen geplaatst, zodat de complete achterliggende installatie wordt overgeschakeld.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Producttype	Automatische omschakelaar (ATS)
Serie	C2
Aantal polen	3
Nominale stroom Iu	100 A
Max. bedrijfsspanning Ue AC	415 V
Bedrijfsspanning	0-690 V
Aansluiting hoofdstroom	bout
Bedieningselement	korte draaigreep
Uitvoering	inbouwapparaat
Isolatiespanning Ui	690 V
Stootspanning Uimp	8 kV
Bedrijfsstroom Ie 415 V AC-33B	100 A
Gebruikscategorie	PC-klasse, AC-33B
Stuurspanning	230 V / 50 Hz
Omschakeltijd	1,25 s
Contact-omschakeltijd	0,6 s
Kortstondige stroomvastheid Icw (1 s)	10 kA
Kortsluitinschakelvermogen Icm	20 kA (piek)
Aansluitcapaciteit kabel (massief/meerdraads)	50 mm²
Aansluitrail dikte/breedte	4x20
Klemschroef / aanhaalmoment	M6 / 3 Nm
Mechanische levensduur	6.000 schakelingen
Gewicht (max.)	4,3 kg
Normen	IEC 60947-6-1

Datasheet C2-01003PTDDT 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

Datasheet C2-01003PTDDT 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