Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

C2-06303NTDDT

C2 | Automatische omschakelaar (ATS) | 630A | 3P+N | C2/2 | type D

Telergon | C2



Deze automatische omschakelaar (ATS) van de C2-serie voor 630 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	4
Nominale stroom Iu	630 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	630 A
Gebruikscategorie	PC-klasse, AC-33B
Stuurspanning	230 V / 50 Hz
Omschakeltijd	3,3 s
Contact-omschakeltijd	1,5 s
Kortstondige stroomvastheid Icw (1 s)	25 kA
Kortsluitinschakelvermogen Icm	50 kA (piek)
Aansluitcapaciteit kabel (massief/meerdraads)	2x185
Aansluitrail dikte/breedte	10x40
Klemschroef / aanhaalmoment	M10 / 10 Nm
Mechanische levensduur	3.000 schakelingen
Gewicht (max.)	22,5 kg
Normen	IEC 60947-6-1

Datasheet C2-06303NTDDT 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 C2-06303NTDDT 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