Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

## C1-04003PSMCB

# C1 | Automatische omschakelaar (ATS) | 400A | 3P | C1/2 | type C

Telergon | C1



Deze automatische omschakelaar (ATS) van de C1-serie voor 400 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. De uitvoering type C bepaalt de rol van de tweede bron: twee netvoedingen of net en een tweede transformator. 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 | C1 |
| Aantal polen | 3 |
| Nominale stroom Iu | 400 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-32B | 400 A |
| Gebruikscategorie | PC-klasse, AC-32B |
| Stuurspanning | 230 V / 50 Hz |
| Omschakeltijd | 2,1 s |
| Contact-omschakeltijd | 0,8 s |
| Kortsluitinschakelvermogen Icm | 26 kA (piek) |
| Voorwaardelijke kortsluitstroom Iq | 120 kA |
| Aansluitcapaciteit kabel (massief/meerdraads) | 240 mm² |
| Klemschroef / aanhaalmoment | M12 / 14 Nm |
| Mechanische levensduur | 4.000 schakelingen |
| Gewicht (max.) | 22,6 kg |
| Normen | IEC 60947-6-1 |

*Datasheet C1-04003PSMCB 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 C1-04003PSMCB 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*