Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

C1-01253NSMGB

C1 | Automatische omschakelaar (ATS) | 125A | 3P+N | C1/0 | type G

Telergon | C1



Deze automatische omschakelaar (ATS) van de C1-serie voor 125 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 G bepaalt de rol van de tweede bron: net en aggregaat, waarbij het aggregaat wordt gestart en gestopt. 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	C1
Aantal polen	4
Nominale stroom Iu	125 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	125 A
Gebruikscategorie	PC-klasse, AC-32B
Stuurspanning	230 V / 50 Hz
Omschakeltijd	1,7 s
Contact-omschakeltijd	0,7 s
Kortsluitinschakelvermogen Icm	8 kA (piek)
Voorwaardelijke kortsluitstroom Iq	120 kA
Aansluitcapaciteit kabel (massief/meerdraads)	50 mm²
Klemschroef / aanhaalmoment	3 Nm
Mechanische levensduur	6.000 schakelingen
Gewicht (max.)	3,8 kg
Normen	IEC 60947-6

Datasheet C1-01253NSMGB 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.

