Automatischer Netzumschalter DATS (ATS)

2P / 4P · 6–63 A · Umschaltung < 50 ms



Der automatische Netzumschalter DATS ist ein Umschaltgerät der Klasse PC mit zwei Stellungen (Hauptversorgung A, Ersatzversorgung B) für Netze AC 50–60 Hz von 6 A bis 63 A. Fällt die Hauptversorgung aus, schaltet er innert 50 ms auf die Ersatzversorgung um.

EINSATZBEREICH

- Netz-/Ersatzstrom-Umschaltung
- Unterbrechungsarme Versorgung wichtiger Verbraucher

MERKMALE

- Klasse PC: schaltet ein und führt Last, ohne Kurzschlussstrom zu erzeugen
- Hand-/Automatikwahl und Stellungsanzeigen je Einspeisung
- Senkrechte oder waagrechte Montage im Schrank

TECHNISCHE DATEN

Bemessungsbetriebsstrom Ie	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 A
Polzahl	2P, 4P
Bemessungsspannung Ue	AC 220 V / AC 110 V, 50/60 Hz
Bemessungsisolationsspannung Ui	690 V
Bemessungsstossspannung Uimp	8 kV
Bedingter Kurzschlussstrom Iq	50 kA (mit Sicherung RT16-00-63A)
Umschaltzeit	< 50 ms
Lebensdauer	> 26’000 mechanisch / > 1500 elektrisch
Gebrauchskategorie	AC-31B
Schutzart	IP30
Umgebungstemperatur	–5 … +40 °C (Lagerung –25 … +55 °C)
Anschluss	1–25 mm², Schraube M5, 3,0 Nm

NORMEN

Keine Normangabe in den Unterlagen – auf Anfrage.

ANGABEN

Werte gemäss LASK-Katalog Schaltgeräte (Seite 70–71), ins Deutsche übersetzt. Kennlinien und Masszeichnungen: Gesamtkatalog (Englisch), Seite 70–71. Weitere Ausführungen, Daten und Preise auf Anfrage: info@lask.ch.