Commutatore automatico di rete DATS (ATS)

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



Il commutatore automatico di rete DATS è un apparecchio di commutazione di classe PC a due posizioni (alimentazione principale A, alimentazione di riserva B) per reti AC 50–60 Hz da 6 A a 63 A. In caso di mancanza dell'alimentazione principale, commuta sull'alimentazione di riserva entro 50 ms.

CAMPO D'IMPIEGO

- Commutazione rete / alimentazione di riserva
- Alimentazione a bassa interruzione di utilizzatori importanti

CARATTERISTICHE

- Classe PC: chiude e porta il carico senza stabilire correnti di cortocircuito
- Selezione manuale/automatico e indicatori di posizione per ogni alimentazione
- Montaggio verticale o orizzontale nell'armadio

DATI TECNICI

Corrente nominale d'impiego Ie	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 A
Numero di poli	2P, 4P
Tensione nominale Ue	AC 220 V / AC 110 V, 50/60 Hz
Tensione nominale d'isolamento Ui	690 V
Tensione nominale di tenuta ad impulso Uimp	8 kV
Corrente di cortocircuito condizionale Iq	50 kA (con fusibile RT16-00-63A)
Tempo di commutazione	< 50 ms
Durata	> 26’000 meccaniche / > 1500 elettriche
Categoria di utilizzazione	AC-31B
Grado di protezione	IP30
Temperatura ambiente	–5 … +40 °C (stoccaggio –25 … +55 °C)
Collegamento	1–25 mm², vite M5, 3,0 Nm

NORME

Nessuna indicazione di norma nella documentazione – su richiesta.

INDICAZIONI

Valori secondo il catalogo LASK Apparecchi di manovra (pagina 70–71), tradotti. Curve caratteristiche e disegni quotati: catalogo generale (in inglese), pagina 70–71. Altre esecuzioni, dati e prezzi su richiesta: info@lask.ch.