Inverseur de source automatique DATS (ATS)

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



L'inverseur de source automatique DATS est un appareil de commutation de classe PC à deux positions (alimentation principale A, alimentation de secours B) pour réseaux AC 50–60 Hz de 6 A à 63 A. En cas de défaillance de l'alimentation principale, il commute sur l'alimentation de secours en 50 ms.

DOMAINE D'APPLICATION

- Commutation réseau / alimentation de secours
- Alimentation à faible interruption de récepteurs importants

CARACTÉRISTIQUES

- Classe PC : établit et supporte le courant de charge sans établir de courant de court-circuit
- Sélection manuel/automatique et indicateurs de position pour chaque alimentation
- Montage vertical ou horizontal dans l'armoire

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Courant assigné d'emploi Ie	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 A
Nombre de pôles	2P, 4P
Tension assignée Ue	AC 220 V / AC 110 V, 50/60 Hz
Tension assignée d'isolement Ui	690 V
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	8 kV
Courant de court-circuit conditionnel Iq	50 kA (avec fusible RT16-00-63A)
Temps de commutation	< 50 ms
Durée de vie	> 26’000 mécaniques / > 1500 électriques
Catégorie d'emploi	AC-31B
Indice de protection	IP30
Température ambiante	−5 … +40 °C (stockage −25 … +55 °C)
Raccordement	1–25 mm², vis M5, 3,0 Nm

NORMES

Aucune indication de norme dans la documentation – sur demande.

INDICATIONS

Valeurs selon le catalogue LASK Appareillage de commutation (page 70–71), traduites. Courbes caractéristiques et plans cotés : catalogue général (en anglais), page 70–71. Autres exécutions, données et prix sur demande : info@lask.ch.