

Dòng mô-đun chỉnh lưu FlexCombi2000

Đánh giá: 30 Ampe

Điện áp: 48VDC

Cấu hình: Mô-đun

Mô-đun chỉnh lưu FlexCombi 2000 là mô-đun chỉnh lưu số hóa với độ tin cậy, hiệu suất và mật độ công suất vượt trội. Nó được trang bị luồng khí từ trước ra sau, đảm bảo sự ổn định trong nhiều môi trường làm việc khác nhau (lên đến 70°C). Sản phẩm này được thiết kế đặc biệt cho các ứng dụng viễn thông, truy cập mạng và phòng dữ liệu với hiệu suất tuyệt vời.



Điểm nổi bật của sản phẩm:

- Điện áp đầu vào AC định mức: 85Vac~290Vac;
- Phạm vi nhiệt độ hoạt động rộng: -40°C~+70°C;
- Hệ số công suất chủ động: PF≥0.99;
- Thiết kế điều khiển tốc độ quạt;
- Đầu ra có đầu nối cắm nóng.
- Có thể thay thế nóng
- Hiệu suất 92%
- MTBF: 300.000 giờ

Ứng dụng:

- Mạng băng thông rộng và truy cập
- Trạm mặt đất liên lạc vệ tinh Trạm gốc 3G
- Truyền thông không dây
- Tủ viễn thông ven đường

MODEL	Mô-đun chỉnh lưu FlexCombi2000
ĐẦU VÀO	
Nguồn điện xoay chiều	85V ~ 300V (Điện áp định mức 185 ~ 300VAC)
Tần số	45 ~ 66Hz
Hệ số công suất	0.99
Dòng điện đầu vào	≤ 12.5A
THDi	≤ 5%
ĐẦU RA	
Điện áp đầu ra	53.5V ±0.15VDC (có thể điều chỉnh từ 42.0 ~ 58.0VDC)
Công suất đầu ra	2000W
Dòng điện đầu ra	30A
Hệ số điều chỉnh điện áp	≤ ±0.1%
Điều chỉnh điện áp động	≤ ±5% cho biến thiên tải 10~90% hoặc 90~10%
Chia sẻ dòng điện	≤ ±5%
Hiệu suất	Điển hình 92%
Sóng gợn và nhiễu	≤ 200mV P-Peak
Nhiều Psophometric	≤ 2mVrms
KHÁC	
Bảo vệ đầu ra	Tắt máy khi quá áp ở mức 59V ±1VDC Ngắn mạch Nhiệt độ cao
Cảnh báo	Quá/thiếu áp nguồn, nhiệt độ môi trường cao/thấp
Lỗi	Lỗi quạt, lỗi PFC, tắt máy khi quá áp, quá nhiệt
Mức độ bảo vệ	IP20
Làm mát	Một quạt (luồng gió từ trước ra sau)
MTBF	> 300.000 giờ
Độ ồn	< 55dBA
Nhiệt độ hoạt động	-40 đến +70°C
Nhiệt độ bảo quản	-40 đến +85°C
Độ ẩm	≤ 95% không ngưng tụ (Hoạt động) ≤ 99% không ngưng tụ (Lưu trữ)
Kích thước (Rộng x Sâu x Cao) mm	70 x 278 x 42,5 mm
Trọng lượng	1,3kg

* Thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.

