

مشکلات و عیب یابی پاورهای آنتماینر

این مقاله برای APW3، APW3+، APW3++، APW5 و APW7 صدق میکند.

برای دانستن 5 مشکل احتمالی و راه حل های آن ها کلیک کنید:

1. فن اصلا نمی چرخد و خروجی 12 ولتی ندارد.

2. فن به طور طبیعی در حال چرخش است، اما هیچ خروجی ۱۲ ولتی ندارد.

3. PSU ها مکررا برای چند ثانیه متوقف می شوند و سپس شروع به کار می کنند.

4. خروجی پاور PSU نرمال است، اما فن نمی چرخد.

5. PSU خروجی پاور ندارد و نمی تواند به کار خود ادامه دهد.

1. فن اصلا نمی چرخد و خروجی ۱۲ ولتی ندارد.

این می تواند ناشی از طرف A / C تامین کننده برق باشد که به درستی تامین نمی شود.

- از مولتی متر دیجیتال استفاده کنید و ولتاژ PSU را چک کنید.

- بررسی کنید که سیم A / C نرمال است و هر دو انتهای پلاگ شل نشده است. همچنین بررسی کنید که برق از شبکه

برق به PSU وجود دارد و ولتاژ نرمال است.

2. فن به طور طبیعی در حال چرخش است، اما هیچ خروجی ۱۲ ولتی ندارد.

این به این معنی است که ولتاژ شبکه قدرت پایین است یا PSU در حالت حفاظت شده است.

- از مولتی متر دیجیتال استفاده کنید و ولتاژ PSU را چک کنید.

از یک مولتی متر برای بررسی اینکه ولتاژ فعلی بالای ۲۰۵ ولت است استفاده کنید تا تایید شود که PSU می تواند شروع به کار

کند. بررسی کنید که آیا خروجی تامین برق، اتصال کوتاه شده یا دارای بار بیش از حد است یا خیر. این باعث می شود که منبع

تغذیه از حالت حفاظت شده استفاده کند. به مدت ۱۰ دقیقه PSU خاموش می شود و دوباره شروع به کار می کند.

3. PSU ها مکررا برای چند ثانیه متوقف می شوند و سپس دوباره شروع به کار می کنند.

علت آن این است که در حالت حفاظت از درجه حرارت بالا است.

بررسی کنید که فن در حال چرخش است یا نه. اگر فن در حال چرخش نیست، PSU برای تعمیر باز می گردد.

- چگونه بلیت تعمیر ایجاد کنیم.

- راهنمای تعمیر

- سوالات متداول برای تعمیر

موارد کم برای بررسی کردن:

بررسی کنید که آیا کانال خنک کننده PSU مسدود شده است یا نه. اگر مسدود شده، مسیرش را باز کنید.

بررسی کنید که آیا کثیفی در PSU جمع شده است یا نه. اگر کثیفی وجود دارد، کثیفی را پاک کنید.

بررسی کنید که آیا خروجی PSU یا دمای محیط از داده‌ها در نمودار محدوده قدرت تجاوز می کند یا خیر. این می تواند ناشی از درجه حرارت بالا یا اضافه بار باشد.

- راهنمای کامل PSU برای کاربر را در اینجا پیدا کنید.

4. خروجی پاور PSU نرمال است، اما فن نمی چرخد.

احتمالش زیاد است که فن ها بد عمل می کنند. بررسی کنید که آیا فن مسدود شده است یا نه. اگر مسدود شده، مسیرش را باز کنید. اگر فن کار نمی کند مهم نیست که چگونه کار نمی کند، PSU را برای تعمیر بازگردانید.

- چگونه یک بلیت تعمیر ایجاد کنیم؟

- راهنمای تعمیر

- پرسش های متداول برای تعمیر

5. PSU خروجی پاور ندارد و نمی تواند به کار خود ادامه دهد.

این به این دلیل است که در حالت حفاظت شده فعلی قرار دارد. بررسی کنید که آیا جریان بار به طور آنی در حد بالایی از حفاظت فعلی قرار می گیرد که باعث می شود PSU در حالت باشد.

با یک PSU خوب تعویضش کنید تا آزمایش شود. اگر دستگاه استخراج به طور عادی پس از جایگزین کردن PSU برای تعمیر به کار بیفتد که مشکلی وجود ندارد. اگر PSU را تغییر دهید، هنوز هم همین مشکل را دارد. لطفا دستگاه استخراج را تعمیر کنید.

توجه: PSU در حالت حفاظتی قرار داده می شود تا از وقوع آتش سوزی یا سایر وضعیت های خطرناک جلوگیری شود هنگامی که جریان بار غیر عادی است و PSU به کار خود ادامه می دهد.

اقدامات احتیاطی را در مورد استفاده از PSU بدانید و از آسیب دیدن آن اجتناب کنید.

- باید ها و نبایدها در مورد PSU