

Service notiz

Austausch einer Endstufenplatine 84153 bei der PowerMate 500

A :

Bis zur Seriennummer 10205 wurde die Endstufenplatine nur über die Platine am Chassis befestigt. Ab dann wurden bei der Befestigung auch die Kühlkörper mit abgestützt; d.h. die beiden Befestigungsarten sind nicht kompatibel. Die Kühlkörper und die Platinen erhielten 4 neue, sich deckende Befestigungslöcher.

Um bei den ersten 205 Geräten (Ser.-Nrn 10001 bis 10205) eine neuere 84153 einzubauen, muß folgendes beachtet werden:

1. Es müssen 4 neue Löcher (4,5 mm) ins Chassis gebohrt werden. Die neue Platine kann als Schablone dienen.
2. Mit folgendem zusätzlichen Befestigungsmaterial kann dann die neue Platine angeschraubt werden:

| | | |
|---------------------------|---------|--|
| 4x Abstandsrohr | 309 631 | |
| 4x Isolierhülse | 349 840 | (von oben in den Kühlkörper stecken) |
| 4x Schraube M4x30 | 300 821 | |
| 4x Mutter M4, selbstsich. | 347 808 | |
| 4x Mutter M3, selbstsich. | 336 214 | |

B :

Ab Layout-Index „D“ (serienmäßig eingebaut ab Ser.Nr. 10820) der Platine 84153 muß eine zusätzliche Masseleitung vom neuen AMP-Stiftkontakt „CN9“ zum Netzteilmassepunkt eingebaut werden; d.h. daß zwei Masseleitungen von der Printplatte zum Netzteil führen (Leitung 311 321 angeschlagen mit 303 585 und 303 581)