

LEA75F-48 主要部品温度上昇データ

1. 測定データ

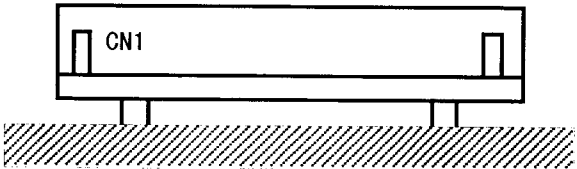
LEA75F-48 の主要部品温度上昇データを以下に示す。

表1.1 主要部品温度上昇データ

No.	部品名	品番	上昇値 (ΔT) [deg]	換算値[℃]	定格温度 [℃]	備考
1	入力整流器	SS101	66	116	150	ジャンクション温度
2	入力ラインフィルタ	L101	43	93	120	
3	力率改善用チョーク	L103	47	97	120	
4	力率改善用インバータ	TR105	57	107	150	ジャンクション温度
5	力率改善用ダイオード	D102	66	116	150	ジャンクション温度
6	インバータトランジスタ	TR201	51	101	150	ジャンクション温度
7	出力トランス	T201	50	100	130	
8	出力整流器	SS501	31	81	150	ジャンクション温度
9	出力チョーク	L507	37	87	120	
10	入力平滑コンデンサ	C119	25	75	105	
11	出力平滑コンデンサ	C507	13	63	105	
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

2. 測定条件

- 2.1 機種名 : LEA75F-48
 2.2 入力電圧 : AC 85 ~ 264 [V]
 2.3 負荷率 : 100 [%]
 2.4 取付方法 : Fig. 2.1に示す



(横から見る)

Fig. 2.1 取付方法
(正規取付)