

摺動型自動電圧調整器仕様書

摺動型自動電圧調整器

型式 ACE - 3K - C

1. 仕様

1.01	入力電圧変動範囲	100V ± 1.5% (85V ~ 115V)	
1.02	出力電圧及び精度	100/115V ± 1.5V	
1.03	出力電圧微調範囲	± 10%以内	
1.04	出力電流調整	5 ~ 30A	
1.05	出力電流精度	± 0.5A	
1.06	容量	100V、30Aにて3kVA	
1.07	相数	入力側 単相 - 2線、出力側 単相 - 2線	
1.08	周波数	50/60Hz	
1.09	負荷変動範囲	0 ~ 100% Max,	
1.10	効率	90%以上 (入出力定格状態にて)	
1.11	力率	95%以上 (入力100V時)	
1.12	応答速度	入力変動に対して、1.0sec, 以内	
1.13	波形歪率	発生歪率 - - - %以下 (入力 - 出力)	
1.14	温度上昇 (deg,) (温度計法による)	変圧器 (A種絶縁)	50以下
		(B種絶縁)	70以下
		半導体	70以下
		抵抗器	120以下
	スライダ -	90以下	
1.15	絶縁抵抗	DC 500Vメガ - にて、10M 以上	
1.16	絶縁耐力	AC 1.5kV にて、1分間異常なき事 (絶縁抵抗 - 絶縁耐力については、導電部 - ケ - ス間とする。)	
1.17	使用周囲条件	温度 0 ~ 40 . 湿度 85%以下	

2. 構造及び回路

2.01	関連図面	外形図	M - D0963
		接続図	S - B3803
2.02	塗装色	御指定	
		標準色	パネル面 マンセル7.5Y9/1 その他 マンセル2.5Y7/2
2.03	附属計器	電圧計	2.5級 1個
		電流計	2.5級 1個
2.04	附属品		
2.05	その他	なし	

概算重量 2.5kg

検印	担当
「 湯浅	「 金谷
'11.03.23	'11.03.23