

サイリスタ整流器仕様書

No.7-1708 (1/1)

サイリスタ整流器仕様書					No.7-1708 (1/1)			
型式	YS-3220-100SR		関連 図番	外形図	M-Z76694-1	承認	審査	作成
				結線図	M-Z76694-2			
					M-Z76694-3			
項 目		単位	規 格		備 考			
方式	制御方式		サイリスタ方式		6SCR			
	整流方式		三相全波		三相純ブリッジ			
	冷却方式		乾式風冷					
	定格		連続					
交流 入力	相数	φ	3		定格負荷時			
	周波数	Hz	50／60					
	入力電圧	V	200					
	電圧変動範囲	V	180～220					
	力率	%以上	約 75					
出力	出力電圧	V	220		※0～22Vは可変できますが、精度外とします。 電源変動 180～220V／定格電流の25%～100% 定格の75%～100%にて			
	電圧調整範囲	V	0～220					
	出力電流	A	100					
	電流調整範囲	A	—					
	電圧変動率	%以下	±0.5					
	効率	%以上	約 80					
	脈動率	%以下	0.5 r.m.s					
温度 上昇	変圧器銅線	K以下	A種55 B種75		周囲温度 0℃～40℃			
	変圧器鉄線	K以下	A種55 B種75					
	整流体	K以下	65					
	抵抗器	K以下	150					
そ の 他	絶縁抵抗	MΩ 以上	5		500Vメガーにて 正弦波形 商用周波数			
	絶縁耐力	V 1分間	2000					
	塗装色	マンセル	5Y7/1 半ツヤ					
	予備品	ランプ球	— — —					
		ヒューズ	100%					
	重量	kg	約 500 △					
備考	応答時間： 500mSEC (定格電圧の50%以上において) キャスター付 (前輪ストッパー付) 定格電流の110%にて電流制限機能付(出力電圧垂下) 定格電流の150%以上にて過電流を検出して出力を停止します。 定格電圧の150%以上にて過電圧を検出して出力を停止します。							
改訂・改正 来歴欄		△2016.03.02 重量修正 :岡山						

山菱電機株式会社