

瞬停(低)対策電源装置

停電対策電源

瞬停(低)対策電源装置

SYN/MMUシリーズ

重要機器を
電圧降下
から守る

容量
5~100
kVA

バックアップ
時間
3秒

出力
単相/三相

瞬停対策電源 SYN/MMU シリーズは、瞬時停電に対し内蔵した電気二重層キャパシタにより出力電力にその影響を波及させない装置です。

様々な要素で発生する突然の瞬時停電を電気二重層キャパシタ (EDLC) に蓄積したエネルギーを放出することにより防止します。

精密加工機や半導体製造装置、サーバなどのデリケートな機器に切れ間のない電力を供給致します。



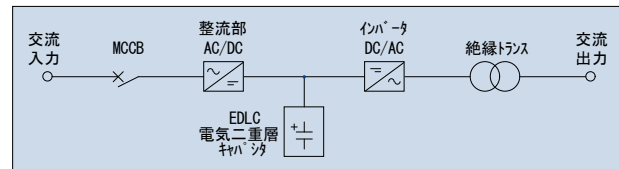
用途

- 精密工作機械
- 半導体製造装置
- サーバなど

特長

- 電気二重層キャパシタからのエネルギー供給により 3 秒間の瞬停に対応
- 定電圧、定周波 (50/60Hz 切替可能)
- バックアップ時間 3 秒間

回路ブロック図



瞬停(低)対策電源装置

停電対策電源

瞬停(低)対策電源装置

仕様

SYN-KH/MMU ●出力：単相

仕様/型式		SYN					
		5KH/MMU	10KH/MMU	15KH/MMU	20KH/MMU	30KH/MMU	50KH/MMU
出力	容量 (kVA)	5kVA	10kVA	15kVA	20kVA	30kVA	50kVA
	相数	単相 2 線					
	定格電圧	100/200V (内部切換)					
	電圧精度	± 1% 以内 (定格時)					
	周波数	50/60Hz (水晶発振) / 45 ~ 65Hz (CR 発振)					
	周波数精度	± 0.01Hz (水晶発振) / ± 0.2Hz (CR 発振)					
	波形歪率	2% (線形負荷) 5% (整流負荷 100%)					
	過渡電圧変動	± 5% (定格電流)					
	負荷力率	1 ~ 0.7 (定格力率 0.8)					
	電圧可変範囲	± 5%					
	整定時間	1ms 以内					
	バックアップ時間	3s					
	入力	相数	三相 3 線				
定格電圧		200V					
変動範囲		± 10%					
周波数範囲		47 ~ 63Hz					
環境	周囲温度	0 ~ 40°C					
	周囲湿度	90% 以下					

■寸法・質量は変更することがあります。

SYN-SH/MMU ●出力：三相

仕様/型式		SYN							
		5SH/MMU	10SH/MMU	15SH/MMU	20SH/MMU	30SH/MMU	50SH/MMU	75SH/MMU	100SH/MMU
出力	容量 (kVA)	5kVA	10kVA	15kVA	20kVA	30kVA	50kVA	75kVA	100kVA
	相数	三相 3 線							
	定格電圧	200V							
	電圧精度	± 1% 以内 (定格時)							
	周波数	50/60Hz (水晶発振) / 45 ~ 65Hz (CR 発振)							
	周波数精度	± 0.01Hz (水晶発振) / ± 0.2Hz (CR 発振)							
	波形歪率	2% (線形負荷) 5% (整流負荷 100%)							
	過渡電圧変動	± 5% (定格電流)							
	負荷力率	1 ~ 0.7 (定格力率 0.8)							
	電圧可変範囲	± 5%							
	整定時間	1ms 以内							
	バックアップ時間	3s							
	入力	相数	三相 3 線						
定格電圧		200V							
変動範囲		± 10%							
周波数範囲		47 ~ 63Hz							
環境	周囲温度	0 ~ 40°C							
	周囲湿度	90% 以下							

■寸法・質量は変更することがあります。