

定電圧トランス

高速応答で、過負荷に強い

定電圧変圧器方式の安定化電源です。

非常に早い応答速度を実現しています。
過負荷には垂下特性により、保護します。

■ 定電圧変圧器

	FSA-	FSC-	FSA-D
電源			
相数・線式	単相2線		
周波数	50又は60Hz(切換)		
定格入力電圧	100V	200V	100V
電圧変動範囲	80～110V	170～240V	80～110V
出力			
定格出力電圧	100V	200V	100V
出力電圧精度	±2%		
出力電圧偏差	±2%以内		
波形歪率	5%以下		25%(TYP)
負荷変動	0～100%		
応答時間	40mS以内		
総合			
周囲温度	-10～+50℃		
周囲湿度	10～90%		
絶縁抵抗	100MΩ以上(DC500V)		
絶縁耐圧	AC1500V 1分間		



単相2線

■ FSA シリーズ 入力 50 又は 60Hz (切換) 1 φ 2W 100V 出力 100V

型式	出力電流 A	出力容量 VA	電圧精度 ±%	応答時間 mS	幅 W mm	奥行 D mm	高さ H mm	重量 Kg
FSA-1	1	100	2.0	40	97	186	137	6.5
FSA-2.5	2.5	250	2.0	40	135	197	188	11.7
FSA-5	5	500	2.0	40	181	247	241	25.4
FSA-10	10	1000	2.0	40	181	329	241	44.1

■ FSC シリーズ 入力 50 又は 60Hz (切換) 1 φ 2W 200V 出力 200V

型式	出力電流 A	出力容量 VA	電圧精度 ±%	応答時間 mS	幅 W mm	奥行 D mm	高さ H mm	重量 Kg
FSC-0.5	0.5	100	2.0	40	97	186	137	6.5
FSC-1.2	1.2	250	2.0	40	135	197	188	11.7
FSC-2.5	2.5	500	2.0	40	181	247	241	25.4
FSC-5	5	1000	2.0	40	181	329	241	44.1

ローコストタイプ

■ FSA-D シリーズ 入力 50 又は 60Hz (切換) 1 φ 2W 100V 出力 100V

型式	出力電流 A	出力容量 VA	電圧精度 ±%	応答時間 mS	幅 W mm	奥行 D mm	高さ H mm	重量 Kg
FSA-1D	1	100	2.0	40	97	168	137	5
FSA-2.5D	2.5	250	2.0	40	135	191	188	10
FSA-5D	5	500	2.0	40	181	235	241	22.4
FSA-10D	10	1000	2.0	40	181	310	241	40.1