

FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA - DIN

Específicas para aplicação em trilho DIN, essas fontes possuem LED de indicação de operação, resfriamento por convecção de ar livre e estão disponíveis em diversos modelos.

INFORMAÇÕES GERAIS



SAÍDA	Código	35001	35003	35004	35005	35007	
	Referência	LK-45	LK-60	LK-75	LK-120	LK-240	
	Tensão	24VCC	24VCC	24VCC	24VCC	24VCC	
	Corrente	2A	2.5A	3.1A	5A	10A	
	Faixa de corrente	0~2A	0~2.5	0~3.2A	0~5A	0~10A	
	Potência	45W	60W	75W	120W	240W	
	Ruído-Ripple	480mVp-p	150mVp-p	150mVp-p	80mVp-p	80mVp-p	
	Ajuste de tensão	21.6~26.4V	21.6~26.4V	24~28V	24~28V	24~28V	
	Tolerância	+/-1.0%	+/-1.0%	+1%	+1%	+/-1%	
	Regulação de linha	+/-1.0%	+/-1.0%	+0,5%	+0,5%	+0,5%	
	Regulação de carga	+/-1.0%	+/-1.0%	+1%	+1%	+/-1%	
ENTRADA	Regulação de subida	800ms, 60ms, 50ms/230VAC	100ms, 30ms/230VAC 200ms, 30/115VCA	1000ms, 60ms/230V	500ms, 70ms/230V	800ms, 40ms/230V	
	Tempo de carga mantido	100ms/230VCA 23ms/115VCA	100ms/230VCA 23ms/115VCA	60ms/230V 12ms/115V	36ms/230V 32ms/115V	24ms/230V 24ms/115V	
	Seleção de entrada	Por chave	Por chave	Por chave	Por chave	Automática	
	Faixa de tensão	85~264/120VAC~370VDC	88~264VAC 124~370VDC	88~132/176~264VCA - 248~370VCC	85~264VCA - 120~370VDC		
	Faixa de frequência	47~63Hz					
	Eficiência	72%	84%	80%	84%	84%	
	Corrente AC	1.5A/115VAC 0.75A/230VAC	1.2A/115VAC 0.8A/230VAC	1.6A/115V 0.8A/230V	2.6A/115V 1.6A/230V	2.8A/115V 1.4A/230V	
	Corrente de partida	30A/115V/115V 60A/230V		20A/115V 40A/230V		27A/115V 45A/230V	
	Corrente de fuga	<1mA/240VAC	<1mA/240VCA	<1mA/240VCA	<3.5mA/240VCA		
	PROTEÇÃO	Sobrecarga	105~150% da potência de saída Retorno automático após remoção da condição de falha				
		Sobretensão	27.6~32.4V	27.6~32.4V	29~34V	29~33V	30~36V
Sobre temperatura		85°C +/-5°C detectada no transistor de potência Desliga a fonte, religa autom. após a temperatura					
AMBIENTE	Temperatura de trabalho	-10 + 60°C					
	Umidade de trabalho	20~90RH não condensável					
	Condições de armazenamento	-20~+85°C, 10~90RH					
	Coeficiente de temperatura	+0.03%/°C (0~50°)					
	Vibração	10~500Hz, 2G 10min./1 ciclo, 60min. ao longo dos eixos X,Y e Z					

FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA

DIMENSÕES (MM)

