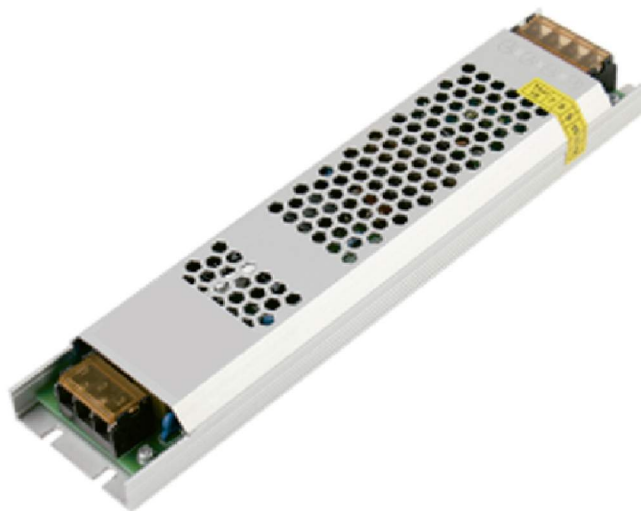


EK2183100FS

Constant Voltage Driver



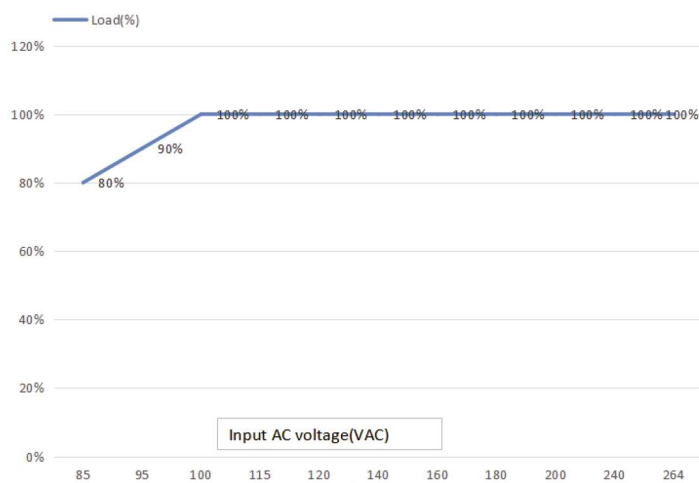
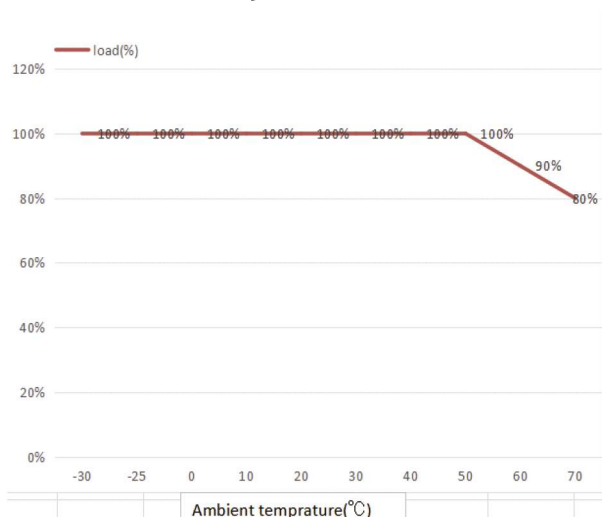
características do produto

- Ampla faixa de temperatura de operação
- Baixo consumo de energia em espera
- Proteção de sobretensão de saída
- Proteção de sobrecorrente de saída
- Proteção de curto-circuito de saída Até
- 88% de eficiência
- 2 anos de garantia

Dimensão (mm)



Curva de desclassificação



Electrical specification

No. do modelo		EK2183100FS
Output	Voltagem de corrente contínua	24V
	Corrente nominal	4.2A
	Carregar intervalo atual	0 ~ 4,2A
	Potência nominal	101W
	Ondulação e ruído	120mV Vp-p
	Tensão ajustável	21,2 ~ 27,4V
	Precisão do regulamento	± 1%
	Regulação de carga precisão	± 0,5%
	Regulamentação da fonte precisão	± 0,5%
	Iniciar, tempo de subida	1500ms, 30ms @ 230VAC ; 2000ms, 30ms @ 115VAC em plena carga 55ms
	Tempo de espera	@ 230VAC , 15ms @ 115VAC em plena carga
Input	Faixa de entrada AC	888 ~ 264VAC / 120 ~ 373VDC
	Alcance de frequência	47 ~ 63Hz
	Eficiência	88%
	Corrente de entrada	1.9A@115VAC , 1.2A@230VAC
	Corrente de irrupção	50A / 230VAC partida a frio
	Corrente de fuga	<0,75mA / 240VAC
Proteção	Sobrecarregar	Carga nominal 110% ~ 150%
		Modo solução, recuperação automática
	Sobretensão de saída	26,5 ~ 33,6V
		Desligue a tensão de saída, auto-recuperação
	Acima da temperatura	por função PWM IC OTP
Ambiente	Temperatura de operação	- 30°C ~ +70°C (Referência à curva de redução)
	Umidade de operação	20% ~ 90% UR Sem condensação
	Temperatura de armazenamento & umidade	- 40°C ~ +85°C 10 ~ 95% UR
	Temperatura coeficiente	± 0,03% /°C (0 ~ 50°C)
	Resistência à vibração	10 ~ 500 Hz, 5G 10 minutos / ciclo, cada X、Y、Z 60 minutos TUV
Segurança STD	Segurança STD	EN60950-1, EN60335-1, EN61558-1 / -2-16, CCC GB4943 I / PO / P:
	Tensão suportável	3KVAC I / P-FG: 1,5 KVAC, O / P-FG: 1KVAC
	Resistência de isolamento	I / PO / P, I / P-FG, O / P-FG: 100Mohms / 500VDC / 25 °C / 70% UR
	EMI	EN55022 (CISPR22), GB9254 (classe B), EN55014, EN61000-3-2, -3
Outros	MTBF	≥ 750 mil horas, MIL-HDBK-217F (25°C)
	Dimensão	240 * 53 * 22 mm
	Pacote	0,25 kg
	PF	0,6
	THD	-
Observações		