

# 规格书

## SS-50EUH系列 开关电源

: SS-50EUH-XX

: 50W

: V00

: 2022-08-08

## 产品特性：

- 保护：短路/
- 00Vac
- 5G
- 限3

## 输入性能：

参数	最小值	典型值	最大值	备注
	85Vac		264Vac	
	47Hz		63Hz	
			1.2A	100Vac
(115Vac)			40A	冷机启动
			0.3W	230Vac/50Hz

# SS-50EUH

## 输出性能(SS-50EUH-12) :

参数	最小值	典型值	最大值	备注
		12V		
空	10.2V		13.8V	
			4.2A	
			50.4W	
	86.0%	87.0%		@ 230Vac
	84.0%	85.0%		@ 115Vac
	-1%		+1%	
PK-PK			120mVp-p	20MHz
	-0.5%		+0.5%	
	-0.5%		+0.5%	0% 100%
			10%	
	-10%		+10%	10% - 50%, 230Vac 100% - 50%, 230Vac
		0.5S	1S	@ 230Vac
		120mS		@ 230Vac
		30mS		@ 230Vac
	14V	14.5V	16V	



# SS-50EUH

## 输出性能(SS-50EUH-36) :

参数	最小值	典型值	最大值	备注
		36V		
空	32.4V		39.6V	
			1.45A	
			52.2W	
	88.0%	89.0%		@ 230Vac
	86.0%	87.5%		@ 115Vac
	-1%		+1%	
PK-PK			200mVp-p	20MHz
	-0.5%		+0.5%	
	-0.5%		+0.5%	0% 100%
			10%	
	-10%		+10%	10% -50% 100% -50%
		0.5S	1S	@ 230Vac
		120mS		@ 230Vac
		30mS		@ 230Vac
	40V	41V	48V	

8) :

值	典型值	最大值	备注



---

## 其他性能：





# SS-50EUH

## 环境要求：

参数	最小值	典型值	最大值	备注
Ta	-30	25	+70	
	-40	25	+85	
	20%RH		90%RH	
	10%RH		95%RH	
		2000m		

## 安规标准：

认证	安规标准	认证状况	备注
UL/cUL	UL60950-1		
CCC	GB 4943.1-2011		

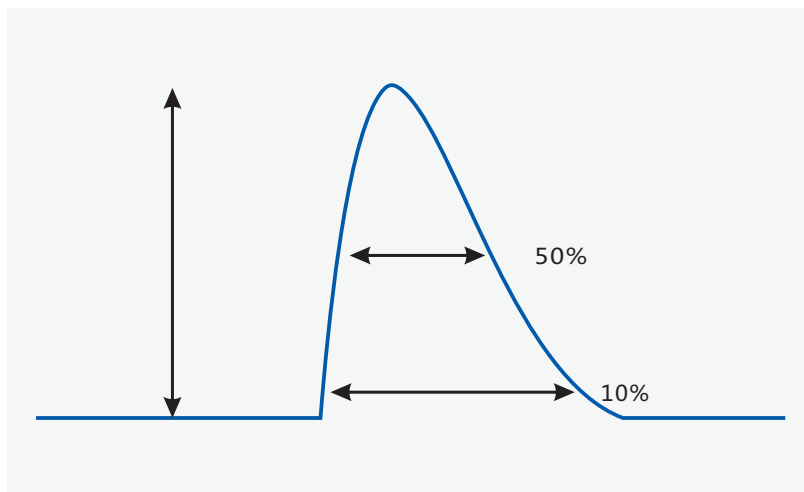


## 安规测试项目：

安规测试项目	技术指标	备注
	3750Vac	10mA/60s
	2000Vac	10mA/60s
	1250Vac	10mA/60s
	100MΩ	500Vdc
	0.1Ω	25A/1min
	0.75mA	240Vac
	BS EN /EN 55032	Class B
	BS EN /EN 55032	Class B

1. LN

## 特性曲线：

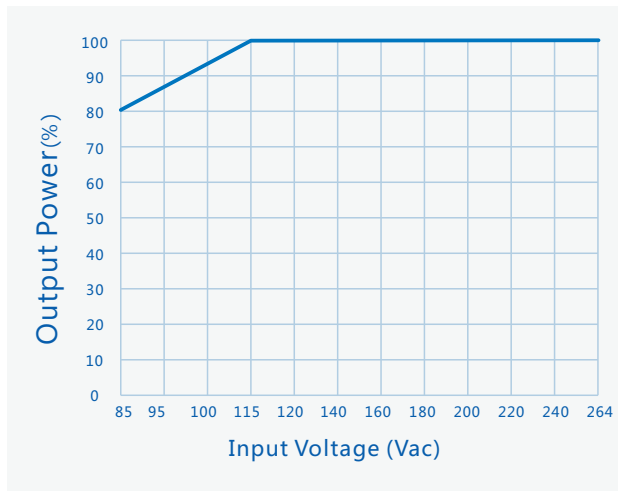


		T(@ 10%)	T(@ 50%)
115Vac	40A	2000uS	
230Vac	60A		750uS

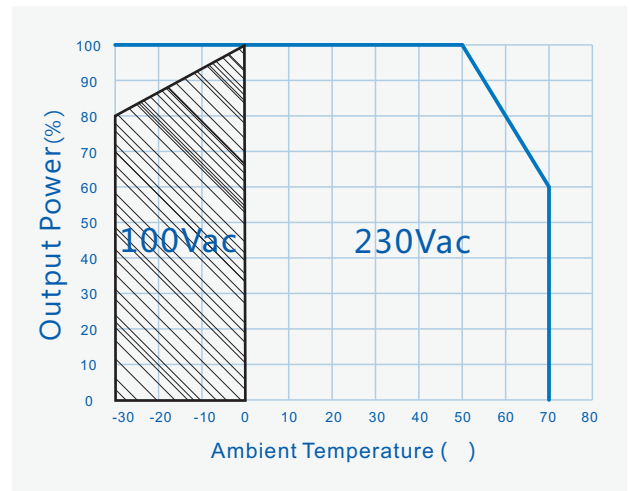
# SS-50EUH

## 特性曲线：

Vs.



Vs.



## 结构尺寸特性 (单位 : mm)

