

单相主脉冲开关电源 PM-0112-070-0



型号 PM-0112-070-0

输入

输入额定电压	100 - 240 Vac
输入电压范围	85 - 264 Vac (120 - 372 Vdc)
输入电压轻载	-2,5 %/Vac < 95 Vac
额定频率范围	44 Hz - 66 Hz / 0 Hz
输入额定电流 (额定负载)	1,87 A (100 Vac) / 0,94 A (240 Vac)
接通电流限制装置	< 30 A, NTC
接通时间	0,5 s (100 Vac) / 0,3 s (230 Vac)
功率系数	0,55
输入保险 内部	4 A
推荐与保护装置, LS 开关	6 A, 10 A, 16 A, 特性 B, C
电源中断桥接 (额定负载)	15 ms (100 Vac) / 80 ms (230 Vac)
支撑轨过压保护	变阻器

输出

输出额定电压	12 Vdc
输出电压范围	11,5 - 14,5 Vdc
输出额定电流	7 A
输出电流限制	7,7 ... 8 A (恒定电流)
可并联	Yes
可串接	是
损耗功率 空载/额定负载	<1 W / 16,2 W (230 Vac)
最大损耗功率	19,8 W (100 Vac / 12 V / 7 A)
余波 (额定负载)	typ. 20mVss
电源恢复强度 最大	25 Vdc
输出过压保护(OVP)	最大 32 Vdc
有效度	86 %

信号装置

状态显示	LED 绿 Uout > 典型 10 Vdc LED 常亮
信号输出	激活的高电平信号 Uout > typ. 10 Vdc 最大 40 mA@12 Vdc 防短路

许可

许可	cURus, cULus, GL
----	------------------

环保

仓库温度	-25 °C ... +85 °C
环境温度	-25° C ... +70° C
轻载	-3 %/K > +50 °C
安装位置	DIN TS35 标准轨 水平
冷却方法	自然循环
必要最小间隔 (侧面)	0 mm
必要最小间隔 (上/下)	50 mm

安全性和 防护等级

防护等级	IP 20
防护等级	II, 无 PE- 接口

型号 PM-0112-070-0

接口 和 安装

输入接口 (Push-in)	max 2,5 mm ²
输出接口 (Push-in)	max 2,5 mm ²
	max 2,5 mm ²

尺寸 和 重量

尺寸 (B x H x T)	52 x 90 x 111 mm
重量	0.40 kg

