

单相主脉冲开关电源，经济 PVSE 230/48-5



图片显示 PVSE 230/24-10

优势

稳定且可设置的输出电压

至 200 % 实际功率提升 4 秒钟

触发线缆保护开关的提升上限

DC OK 信号装置

待机输入

可并联

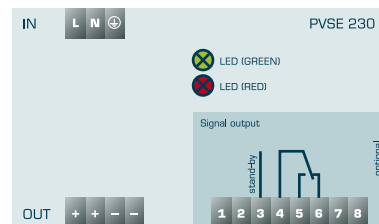
易操作的弹针连接器系统

激活接通电流限制可选

应用

带高功率储备的主脉冲开关电源的主要核心任务是电压和电流供给

样品申请



标准

主脉冲开关电源符合 UL 60950, UL 508 安全 : EN 61558-2-16, EN 60950-1
EMV: EN 61204-3

许可



UL/CSA 60950 recognised, UL 508 listed



单相主脉冲开关电源，经济 PVSE 230/48-5

型号

PVSE 230/48-5

型号

PVSE 230/48-5

#

输入

输入额定电压	110 - 240 Vac
输入额定电流 (额定负载)	2,5 / 1,2 Aac (110 / 230 Vac)
输入电压范围	85 - 264 Vac (120 - 373 Vdc)
额定频率范围	44 Hz - 66 Hz / 0 Hz
接通电流限制装置	<8 A
输入保险 内部	6,3 A (延迟)
推荐与保护装置, LS 开关	10 A, 16 A, 特性 B, C
电源中断桥接 (额定负载)	24 / 24 ms (110 / 230 Vac)
支撑轨过压保护	变阻器

输出

输出额定电压	48 Vdc
输出电压范围	33 - 52 Vdc
电源恢复强度 最大	63 Vdc
输出额定电流	5.00 A
可并联	是的, 为了增加功率
Power Boost	10 A / 4 s (7,5 A / 8 s)
过载表现	恒定电流
最大损耗功率 空载/额定负载	7,4 / 21,6 W
可串接	是
有效度	典型 91 %
余波 (额定负载)	典型 70 mVss
Top Boost	30 A / 25 ms

信号装置

待机输入	是
Power Good (DC OK)	LED 绿, LED 红
零电势继电器触点	是

许可

许可	cURus, cULus
----	--------------

环保

仓库温度	-25 °C 至 + 85 °C
轻载	-3 %/K > +50 °C, -1,5 %/Vac < 110 Vac
环境温度	-10 °C 至 + 70 °C

安全性和防护等级

防护等级	I, 有 PE 接口
防护等级	IP 20

设备

信号装置连接插头	PV-CON (可选)
TS35-固定装置用于侧面安装	PV-TS35M (可选)
用于侧面直通式螺纹连接的安装板	PV-WB2 (可选)

订货号

订货号	PVSE 230/48-5
-----	---------------

30

#

接口和安装

输入接口, (弹性端子, 可插接)	最大 2.5 mm ²
输出接口, (弹性端子, 可插接)	最大 2.5 mm ²
信号装置接口, (弹性端子, 可插接)	最大 0,5 mm ²

安装位置

垂直

固定方式

DIN 支撑轨 TS35

尺寸和重量

重量	1.3 kg
----	--------

