

Power Supply Emparro20-Pro-1-phase

In: 100 - 240 VAC / 100 - 230 VDC; OUT: 42 - 56 V/10ADC

与 Emparro 相比，Emparro20-Pro 系列的单相 DIN 导轨电源具有更多功能。通过可选的 IO Link 适配器，可以远程控制和监控开关电源，实现与控制器的全面集成。此外，这些电源具有集成电子负载电路监控功能，这意味着直流侧无需外部线路保护。这不仅减少了安装工作量，还提高了供电装置的可靠性。通过 Emparro20 Pro，您还可访问全面的诊断信息，以最大限度地减少故障和停机时间，并最大限度地提高应用程序效率。

链接至具体产品

图示



产品可能与图示有所不同



技术参数 | 电气数据

最大并联设备数量	2
最大串联设备数量	1
可并联性	有
串联	有
安全级别	SELV/PELV

电气数据 | 供电

网络频率	50/60 Hz
------	----------

电气数据 | 输入

Input current at input voltage 2 DC	2,2 A
Input current at input voltage 1 DC	5,2 A
输入电压 1 AC	100 V
Input voltage 1 DC	100 V
输入电压 2 AC	240 V
Input voltage 2 DC	230 V
最小输入电压 AC	90 V
最大输入电压 AC	264 V
最小输入电压 DC	90 V
最大输入电压 DC	250 V
输入电压 1 时的输入电流	5,3 A
输入电压 2 时的输入电流	2,2 A

此数据表中的信息已经尽最大可能校正。
若出现准确性、完整性及实时性问题，则将被记为重大过失。版本：2024-05-17
穆尔电子元件（上海）有限公司 | 上海市普陀区绥德路628号C幢 | 200331 上海 | 电话 +86 21 6284 7607 | 传真 +86 21 6284 8526 | shop@murrelektronik.com.cn | shop.murrelektronik.com.cn

输入相位数量	2
效率	93,5 % @ 115 V AC, 95,5 % @ 230 V AC
电气数据 输出	
输出功率	480 W
输出电压 DC	48 V
最小输出电压 DC	42 V
最大输出电压 DC	56 V
输出电流	10 A
最短持续功率提升时间	5 s
最大残留纹波 (s-s)	10 mV
Spikes (s-s) max.	110 mV
诊断	
警报接触	有
安装 连接	
连接	插拔式弹簧压接端子
设备保护 电动	
安装海拔高度 最大	5000 m
防护类型 (EN IEC 60529)	IP20
防护等级 (EN IEC 61140)	I
过载保护输出	有
污染度	2
短路保护输出	有
过温保护输出	有
设备保护 机械	
冷却方式	自然空气循环
机械数据 材料数据	
易燃等级外壳 (UL94)	V-0
保形涂层 PCB	无
材料外壳	铝, 不锈钢
机械数据 安装日期	
净重	890 g
安装方式	geschnappt
Suitable for mounting type	安装导轨 TH35
安装位置	水平, 垂直
高度	143 mm
宽度	50 mm
深度	153 mm
环境特性 气候	
Ambient temperature min.	-40 °C
Ambient temperature max.	70 °C
降额自	60 °C
最小仓储温度	-40 °C
最高仓储温度	85 °C
最小相对湿度 (工作时)	5 %
最大相对湿度 (工作时)	95 %
Environmental product conformity	
REACH	(EC) No 1907/2006
REACH-SVHC	compliant
RoHS	2011/65/EU
China RoHS	compliant EPUP 20

WEEE	compliant
Conformity	
CE	2014/30/EU
认证	
UL	E200364
ULc	E200364
SEMI F47	compliant
商业信息	
GTIN	4048879910620
包装单位	1
海关税号	85044095