

## 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



#### 商业信息

ECLASS-6.0	27049002
ECLASS-6.1	27049002
ECLASS-7.0	27049002
ECLASS-8.0	27049002
ECLASS-9.0	27040701
ECLASS-10.1	27040701
ECLASS-11.1	27040701
ECLASS-12.0	27040701
ETIM-5.0	EC002540
GTIN	4048879910958
包装单位	1
海关税号	85044095

#### 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
------	----------

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

## 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
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	576 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	12 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

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

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