

Power Supply Emparro20-Pro-1-phase

In: 100 - 240 VAC / 100 - 230 VDC; OUT: 22 - 28 V/20ADC

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	27040701
ECLASS-9.0	27040701
ECLASS-10.1	27040701
ECLASS-11.1	27040701
ECLASS-12.0	27040701
ETIM-5.0	EC002540
GTIN	4048879894623
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	2
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
输入相位数量	2
效率	93,3 % @ 115 V AC, 95,2 % @ 230 V AC

电气数据 | 输出

输出功率	576 W
输出电压 DC	24 V
最小输出电压 DC	22 V
最大输出电压 DC	28 V
输出电流	24 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.	200 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
防止反向电势	无
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 % 无结露

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