

Power Supply Emparro20-Advanced-3-phase

IN: 3x400 - 500VAC; OUT: 45 - 56V/10ADC

Emparro20-Advanced 系列三相 DIN 导轨电源用途极为广泛，适用于需要可靠直流电压的各种应用。这些电源的高效率可让您节省能源成本，同时减少碳排放量。由于废热较低，电源装置的使用寿命得以延长，以此降低了控制柜的冷却要求。开关电源还提供 5 秒的功率提升，允许电容和电感负载运行。极低的接通电流可防止输入断路器跳闸。推入式端子技术可确保简单快捷地安装电源。强大的过压保护功能可有效保护电源免受短期电压尖峰的影响，从而延长电源装置的使用寿命，并提高机器的可用性。

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	4065909055250
包装单位	1
海关税号	85044083

技术参数 | 电气数据

最大并联设备数量	3
最大串联设备数量	20
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	
输入电压 1 AC	400 V
输入电压 2 AC	500 V
最小输入电压 AC	350 V
最大输入电压 AC	575 V
输入电压 1 时的输入电流	0,8 A
输入电压 2 时的输入电流	0,65 A
输入相位数量	3
效率	95,3 % @ 400 V AC, 95,1 % @ 500 V AC

电气数据 输出	
Duration Power Boost max.	5 s
输出功率	480 W
输出电压 DC	48 V
最小输出电压 DC	45 V
最大输出电压 DC	56 V
输出电流	10,6 A
Output current min.	8,6 A
Output current max.	10,6 A
维持时间	25 ms
Power Boost	150 %
最大残留纹波 (s-s)	50 mV
Spikes (s-s) max.	120 mV

诊断	
警报接触	有

安装 连接	
连接	插拔式弹簧压端子

设备保护 电动	
安装海拔高度 最大	3000 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
抗冲击性 · (EN · IEC · 60068-2-27)	30 g, 11 ms 3 x (X、 Y、 Z 轴)
抗震性 (EN IEC 60068-2-6)	2 g (10 ... 500 Hz), 1 h / direction (X-, Y-, Z-axis)

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

机械数据 安装日期	
净重	1050 g
安装方式	geschnappt
Suitable for mounting type	Tragschiene TH35-7.5/TH35-15
安装位置	水平, 垂直
高度	135,7 mm
宽度	65 mm

深度159,3 mm

环境特性 | 气候

Ambient temperature min.	-25 °C
Ambient temperature max.	70 °C
最小仓储温度	-40 °C
最高仓储温度	85 °C
最大相对湿度（工作时）	95 % 无冷凝

Environmental product conformity

REACH	(EC) No 1907/2006
REACH-SVHC	compliant
RoHS	2011/65/EU
China RoHS	compliant EPUP 25
WEEE	compliant
Halogen-free-Material	JEDEC JS709A
Pb-free-Material	JESD97

Conformity

CE	2014/30/EU
----	------------

认证

UL	E200364
ULc	E200364
SEMI F47	compliant