MURR ELEKTRONIK
stay connected

Power Supply Emparro20-Advanced-3-phase

IN: 3x400 - 500VAC; OUT: 45 - 56V/5ADC

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	4065909055670
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

MURR ELEKTRONIK
stay connected

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	0,58 A
输入电压 2 时的输入电流	0,49 A
输入相位数量	3
效率	93,8 % @ 400 V AC, 94 % @ 500 V AC
电气数据 | 输出	
输出功率	240 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
Output current min.	4,2 A
Output current max.	5,3 A
最短持续功率提升时间	5 s
最小电源故障桥接	20 ms @ 400 V AC
最大电源故障桥接	40 ms @ 500 V AC
Power Boost	150 %
最大残留纹波（s-s）	20 mV
Spikes (s-s) max.	80 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	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
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
机械数据 | 安装日期	
净重	780 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	129 mm
宽度	55 mm
深度	138,2 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 %
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
连接类型 3	
连接类型 1	Alarm
连接类型 2	Input
连接类型 3	Output
连接	弹簧端子 FK
Family construction form	端子
Gender	female
触点支架的颜色	绿色
极数	4
PIN 1	13 3.1
PIN 2	14 3.2
PIN 3	Inhibit + 3.3
PIN 4	Inhibit - 3.4
连接	弹簧端子 FK
Family construction form	端子
Gender	female
触点支架的颜色	绿色
极数	4
PIN 1	L 1 1.1
PIN 2	L 2 1.2
PIN 3	L 3 1.3
PIN 4	PE 1.4
连接	弹簧端子 FK
Family construction form	端子
Gender	female
触点支架的颜色	绿色
极数	4
PIN 1	2.1
PIN 2	2.2
PIN 3	2.3
PIN 4	2.4