

西门子电源6EP3337-8SB00-0AY0

产品名称	西门子电源6EP3337-8SB00-0AY0
公司名称	上海昞飞自动化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇建安路55号 5 幢（张江长三角科技城）
联系电话	15921264365

产品详情

6EP3337-8SB00-0AY0

电源 SITOP PSU8200 24 V/40 A

CAx数据

输入	电源 SITOP PSU8200 24 V/40 A
输入	SITOP PSU8200 24 V/40 A
备注	调节型电源 输入：AC 120/230 V 输出：DC 24 V/40 A
供电电压	单相交流
1 AC 时 额定值	自动切换；Ue 90/180 V
2 AC 时 额定值	时的启动
输入电压	
1 AC 时	120 V
2 AC 时	230 V
广域输入	
Ia 额定时的断电桥接，小值	85 132 V
电源频率额定值 1	170 264 V
电源频率额定值 2	不
Wertebereich	25 ms; Vin = 230 V时
输入电流	50 Hz
	60 Hz
	45 65 Hz

输入电压额定值为 120 V 时	15 A
输入电压额定值为 230 V 时	9 A
接通电流限制 (+ 25 ° C), 大值	60 A
It, 大值	8 A · s
已安装的输入保险丝	有
电源线中的保护装置 (IEC 898)	建议在单项运行时所选微型断路器 : 16A特性曲线C;要求2相运行时: 2极连接的断路器或断路器 3RV2421-4BA10 (120 V)或3RV2411-1JA10 (230 V)
输出	
输出	调节后、零电位直流电压
额定 DC 电压额定值 Ua	24 V
总容错, 静态 ±	3 %
静态电网调节, 约	0.1 %
静态负载调节, 约	0.1 %
剩余波纹度双重峰值, 大值	100 mV
剩余波纹度双重峰值, 典型值	50 mV
尖峰双重峰值, 大值 (频带宽带约 20 MHz)	240 mV
尖峰双重峰值, 典型值 (频带宽带约 20 MHz)	220 mV
Wertebereich	24 28 V
产品功能 可调整输出电压	是的
输出电压的设置	通过电位器; 大960 W
运行显示	24 V 的绿色 LED 正常; 黄色LED指示 过载; 红色LED指示 短路 或 闭锁关机
信号装置	继电器触点 (常开节点, 额定值60 V DC / 0.3 A) 表示 “ 24V正常 ” V输出 超调 约3 %
启动/关闭特性	
起动延迟, 大值	1.5 s
电压上升, 典型值	30 ms
Ia 额定电流额定值	40 A
Wertebereich	0 40 A
备注	+60 +70 ° C: 降额使用 3%/K
输出的有效功率 典型	960 W
瞬时过载电流	
启动期间短路 典型	120 A
运行期间短路 典型	120 A
过电流持续过载时间	
启动期间短路	25 ms
运行期间短路	25 ms
恒定的过载电流	
启动期间短路 典型	60 A
用于提高功率的并联能力	是的; 输出特性可变
用于提高功率的可并联设备的数量, 台	2
效率	
Ua 额定、Ia 额定时的效率, 约	92 %
Ua 额定、Ia 额定时的功耗, 约	82 W
损耗功率 [W] 空转时 大值	6.8 W
闭环控制	

动态电网调节 (Ue 额定 ± 15 %), 大值	1 %
动态负载调节 (Ia: 50/100/50 %), Ua ± 典型值	1.9 %
负载跃变 50 到 100 % 的调节时间, 典型值	2 ms
负载跃变 100 到 50 % 的调节时间, 典型值	2 ms
动态负载调节 (Ia: 10/90/10 %), Ua ± 典型值	3.8 %
负载跃变 10 到 90% 的调节时间, 典型值	1 ms
负载跃变 90 到 10 % 的调节时间, 典型值	1 ms
调节时间 大值	1 ms
保护和监测	
输出过压保护	
电流限制, 典型值	41 A
输出的特性 短路保护	是的
短路保护	两者选一, 恒流特性约 41 A 或锁闭关机
持续短路电流 有效值	
典型	41 A
过电流过载能力 正常运行时	250%额定电流输出, 5 ms, 150%额定电流输出, 5s/min
超载/短路显示	黄色LED“过载”, 红色LED“闭 锁关机”或“短路”
安全	
初级/次级电位隔离	是的
电位隔离	符合 EN 60950-1 和 EN 50178 的 SELV 输出电压
防护类别	Class I
泄漏电流	
大值	0.1 mA
典型	0.1 mA
CE 标识	是的
UL/cUL (CSA) 许可	cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 107.1), 文件 E197259; cCSAus (CSAC22.2 60950-1, UL 60950-1) IECEX Ex nA nC IIC T3 Gc; ATEX (EX) II 3G Ex nA nC IIC T3; cULus (Hazloc) Class I, Div. 2, Group ABCD, T3; File E330455
防爆	
FM 许可	-
CB 许可	是的
造船许可	ABS, DNV GL
防护等级 (EN 60529)	IP20
EMC	
发射干扰 (辐射)	EN 55022 Class B
电网谐波限制	-
抗干扰能力 (免疫)	EN 61000-6-2
运行数据	
环境温度	
运行期间	-25 +70 °C
— 备注	自然对流
运输期间	-40 +85 °C
存放期间	-40 +85 °C
湿度等级符合 EN 60721	气候类型为 3K3, 无冷凝

机械装置
连接技术

接口/电源输入

接口/输出

接口/辅助触点

宽度 外壳的

高度 外壳的

深度 外壳的

须遵守间距

上

下

左

右

重量, 大约

产品特点 外壳的 可顺序排列的壳体

安装

电气附件

机械附件

平均故障间隔时间 (MTBF) 40 ° C 时

其他说明

螺栓连接

L, N, PE: 每 0.2 4 mm 1个

螺钉型端子 单芯/多股

+, -: 每 0.5 10 mm 2个螺钉型端子

13, 14 (告警信号): 每 0.14 1.5 mm

1个螺钉型端子

145 mm

145 mm

150 mm

40 mm

40 mm

0 mm

0 mm

3.1 kg

是的

安装在 DIN导轨 EN 60715 35x15

缓冲模块, 冗余模块

设备标识标签 20 mm × 7

mm, 钛灰色 3RT2900-1SB20

838 156 h

在额定输入电压和环境温度25 的
参数 (除非另有规定)