



模块 SITOP RED1200/冗余模块/DC24/48V/2X20A

SITOP RED1200 冗余模块 输入端/输出端: 24/48V DC/40 A 适合用来将两个各带有 最多 20A 输出电流 最多各 20 A 输出电流

输入	
输入	直流电压
供电电压	
• DC 时	24 ... 48 V
输入电压	
• DC 时	24 ... 56 V
输出	
输出	可控的直流电压
输出端数量	1
额定 DC 电压额定值 U _a	24 V
输出电压	V _{IN} - 约 0.6 V
• 输出端 1 上 DC 时 额定值	24 V
产品功能 可调整输出电压	不
• I _a 额定电流额定值	40 A
效率	
U _a 额定、I _a 额定时的效率, 约	97.5 %
U _a 额定、I _a 额定时的功耗, 约	25 W
损耗功率 [W] 空转时 最大值	0.1 W
安全	
初级/次级电位隔离	不
防护类别	Class III
防护等级 (EN 60529)	IP20
认证	
CE 标识	是的
UL/cUL (CSA) 许可	cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), 文件 E197259
资格证明 NEC 级别 2	不
EMC	
发射干扰 (辐射)	EN 61000-6-3
抗干扰能力 (免疫)	EN 61000-6-2
环境条件	
环境温度	
• 运行期间	-30 ... +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, 5 ... 95% 无冷凝

机械装置	
连接技术	直插式端子
<ul style="list-style-type: none"> ● 接口/电源输入 ● 接口/输出 	In1, In2: je 0.5 ... 16 mm ² Out1: 0.5 ... 16 mm ²
宽度 外壳的	45 mm
高度 外壳的	135 mm
深度 外壳的	125 mm
须遵守间距	
<ul style="list-style-type: none"> ● 上 ● 下 ● 左 ● 右 	45 mm 45 mm 0 mm 0 mm
重量, 大约	0.51 kg
产品特点 外壳的 可顺序排列的壳体	是的
安装	安装在DIN导轨 EN 60715 35x7.5/15上
平均故障间隔时间 (MTBF) 40 °C 时	6 100 000 h
其他说明	在额定输入电压和环境温度25°C的参数 (除非另有规定)

