

产品参数表
产品特性

ABL1REM24042

单相AC/DC输入，输出24V，4.2A，100W



主要规格

產品範圍	Phaseo Dedicated
產品或元件類別	电源
電源類別	調節開關模式
額定功率(W)	100 W
输入电压	AC 单相 直流
输出电压	24 V DC
電源輸出電流	4.2 A
操作位置	任何位置
抗振	2 gn (f= 9...150 Hz) 符合 EN/IEC 61131-2 3.5 mm (f= 5...9 Hz) 符合 EN/IEC 61131-2
測試名稱	传导的干扰 符合 EN 61000-4-8 級別4 靜電放電 符合 EN/IEC 61000-4-2 級別3 感應電磁場 符合 EN/IEC 61000-4-6 級別3 輻射電磁場 符合 EN/IEC 61000-4-3 級別3 快速瞬變 符合 IEC 61000-4-4 級別3 传导/辐射传播 符合 EN 55022 B 類 传导/辐射传播 符合 EN/IEC 55011 发射 符合 EN/IEC 61000-6-3 主插座 符合 IEC 61000-4-11 突波 符合 EN/IEC 61000-4-5

補充规格

輸入電壓限制	85...264 V
網路頻率	47...63 Hz
瞬间峰值电流	50 A 在 115 V AC 100 A 在 230 V AC
Cos phi	0.65
效率	80 %
功耗(W)	25 W
电流消耗	0.7 A 在 240 V 1.4 A 在 100 V
輸入保護類別	集成熔丝 (不可换)
輸出電壓限制	21.6...26.4 V
线路与负载调节	+/- 3 %
保持时间	>= 10 ms 在 100 V >= 40 ms 在 240 V
輸出保護類別	防過載, 保护技术: 1.1...1.5 x I _n 防過壓, 保护技术: 脱扣 如果 U > 1.25 x U _n 防止短路, 保护技术: 自動復位 熱
連接-端子	接地連接 螺釘型端子, 连接能力: 1 x 4 mm ² AWG 12 輸入連接 螺釘型端子, 连接能力: 2 x 4 mm ² AWG 12 輸出連接 螺釘型端子, 连接能力: 4 x 4 mm ² AWG 12
標記	CE
安裝方式	面板 可逆安裝支架
工作高度	2000 m
輸出耦合	系列 並行
過電壓類別	II

??????	100000 小时 在 40 °C
狀態LED	1 LED (green)output voltage
淨重	0.64 kg

環境規格

產品認證	UL 508 CCSAus TUV 60950-1 CSA 22-2 No 60950-1 RCM KC EAC
環境特性	EMC 符合 EN 50081-1 EMC 符合 EN 50082-2 EMC 符合 EN 61000-6-3 EMC 符合 EN/IEC 61000-6-2 安全 符合 EN/IEC 60950-1 安全 符合 SELV
IP防護等級	IP20 符合 EN/IEC 60950
運行環境空氣溫度	0...45 °C 無) 45...60 °C (with derating factor)
儲存環境溫度	-25...85 °C
相對濕度	20...90 %
過電壓類別	Class I conforming to VDE 0106-1
污染程度	2
介電強度	1500 V 輸入與接地之間 3000 V 輸入與輸出之間 500 V 輸出與接地之間

Packing Units

包裝1的單位類別	PCE
包裝1的品項數	1
包裝1重量	730 g
包裝1高度	5.5 cm
包裝1寬度	23.5 cm
包裝1長度	20 cm
包裝2的單位類別	P06
包裝2的品項數	96
包裝2重量	83.08 kg
包裝2高度	73.5 cm
包裝2寬度	80 cm
包裝2長度	60 cm

Offer Sustainability

永續產品供應狀態	Green Premium 產品
REACH 法規	REACH 聲明
EU RoHS 指令	預防性合規 (產品不在 EU RoHS 法規範圍內) EU RoHS 聲明
不含汞	是
RoHS 除外項目相關資訊	是
中國 RoHS 規定	中國 RoHS 聲明
環境聲明	產品環境設定檔
循環概況	壽命結束資訊
不含 PVC	是

保固

保固	18 months
----	-----------