

產品規格表

產品特性

ABL8RED24400

冗餘模組 40A



主要訊息

產品範圍	Phaseo
產品或元件類別	冗餘模塊
輸入電壓	24...28.8 V DC
輸出電壓	(U _{in} -0.2) V 直流
最大輸出電流	40 A

補充訊息

輸入電壓限制	22...30 V
輸入電流	20 A
輸出通道數量	1
輸出保護類別	防過載, 保護技術: 電源的外接保護 防止短路, 保護技術: 電源的外接保護
連接 - 端子	輸出連接 螺絲型端子, 連接能力: 2 x 0.5...2 x 10 mm ² AWG 20...AWG 8 輸入連接 螺絲型端子, 連接能力: 4 x 0.5...4 x 10 mm ² AWG 20...AWG 8 診斷繼電器 可拆卸螺旋接線端子, 連接能力: 1 x 2.5 mm ² AWG 14
固定模式	通過夾子 在...上 35 mm 對稱DIN導軌, 操作位置: 水平 通過夾子 在...上 35 mm 對稱DIN導軌, 操作位置: 垂直
輸出耦合	並行
工作高度	2000 m
標記	CE
測試名	靜電放電 符合 IEC 61000-4-2 發射 符合 IEC 61000-6-3 感應電磁場 符合 IEC 61000-4-6 級別3 輻射電磁場 符合 IEC 61000-4-3 級別3 快速瞬變 符合 IEC 61000-4-4 級別3 突波 符合 IEC 61000-4-5 級別2 傳導/輻射傳播 符合 EN 55022 B類 發射 符合 EN 50081-1
本地信號	電源狀態 每輸入1 LED (綠色) 電源狀態 1個繼電器
淨重	0.7 kg

環境

產品認證	EAC[RETURN]RCM
標準	CSA C22.2 No 60950-1 UL 508
運行環境空氣溫度	-25...60 °C
儲存環境溫度	-40...85 °C
環境特性	EMC 符合 IEC 61000-6-3 EMC 符合 IEC 61000-6-2 安全 符合 IEC 60950-1 安全 符合 EN/IEC 61204
IP防護等級	IP20 符合 IEC 60529

介電強度	500 V 輸入與接地之間 500 V 輸出與接地之間
過電壓類別	等級II 符合 VDE 0106-1
相對濕度	0...90 % 操作期間 0...95 % 存儲期間
輸出電流	2488391 H at 24 V 直流 with UTE C80-810 calculation method
抗振	2 gn (f= 11.9...150 Hz) 符合 IEC 61131-2 3.5 mm (f= 3...11.9 Hz) 符合 IEC 61131-2

包裝單位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6.5 cm
Package 1 Width	16.5 cm
Package 1 Length	16.0 cm
Package 1 Weight	594.0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	30.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	5.94 kg
Unit Type of Package 3	PAL
Number of Units in Package 3	80
Package 3 Height	77.0 cm
Package 3 Width	60.0 cm
Package 3 Length	80.0 cm
Package 3 Weight	61.724 kg

供應的永續性

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)
不含汞	是
中國 RoHS 規定	 中國 RoHS 聲明
RoHS 除外項目相關資訊	 是
不含 PVC	是

保固

保固	18 months
----	-----------