



整組控制盒，Harmony XALD，深灰色平頭/紅色平頭/綠色平頭按鈕 Ø22 mm

XALD311

主要訊息

產品範圍	Harmony XALD
產品或元件類別	整套控制站
設備短名稱	XALD
產品目標	用于XB5, 直径22mm的控制和信令单元
控制站應用	三個功能
機箱底座顏色	淺灰色 RAL 7035)
護蓋顏色	深灰色 RAL 7016)
材料	聚碳酸脂
操作員配置	3個平頭按鈕
操作符描述	Green "AVANT" 1 NO - red "ARRET" 1 NC - green "ARRIERE" 1 NO
控制站組成	1個平頭按鈕, 綠色 1 NO ARRIERE 标志 1個平頭按鈕, 綠色 1 NO AVANT 标志 1個平頭按鈕, 紅色 1 NC ARRET 标志
標記位置	標牌座
接點操作	慢斷

補充訊息

電纜進線口	2個用於電纜進線孔的敲落孔, 夾紧力: 14 mm 2個用於Pg 13電纜接頭和ISO M20的敲落孔, 夾紧力: 12 mm
淨重	0.299 kg
耐高壓壓圈	7000000 Pa 在 55 °C, 距離: 0.1 m
正開口	帶 符合 IEC 60947-5-1 附錄K
运作传播	1.5 mm (NC更改電氣狀態) 2.6 mm (NO更改電氣狀態) 4.3 mm (總行程)
操作力矩	3.5 N NC更改電氣狀態 3.8 N NO更改電氣狀態
機械耐久性	10000000 周
連接 - 端子	螺絲端子, <= 2 x 1.5 mm2 帶電纜端 符合 IEC 60947-1 螺絲端子, >= 1 x 0.22 mm2 無電纜端, 帶框 符合 IEC 60947-1
鎖緊轉矩	0.8...1.2 N.m 符合 IEC 60947-1
螺絲頭形狀	交叉 兼容 飛利浦1號螺絲起子 交叉 兼容 pozidriv 1號螺絲起子 槽 兼容 平Ø 4 mm螺絲起子 槽 兼容 平Ø 5.5 mm螺絲起子
接點材料	銀合金

版權所有 © 施耐德電氣 2024 年 5 月 19 日 所有權利保留 未經許可 不得複製 或轉售 此文件 或其內容 不得用於 任何目的 除本文件 中所述的 用途外 施耐德電氣 不承擔 任何責任

短路保護	10 A 插裝式保險絲類型gG 符合 IEC 60947-5-1
[Ith] 常規自由空氣熱流	10 A 符合 IEC 60947-5-1
[Ui] 額定絕緣電壓	600 V (污染程度 3) 符合 IEC 60947-1
[Uimp] 額定衝擊耐受電壓	6 kV 符合 IEC 60947-1
[Ie] 額定工作電流	6 A 在 120 V, AC-15, A600 符合 IEC 60947-5-1 3 A 在 240 V, AC-15, A600 符合 IEC 60947-5-1 1.2 A 在 600 V, AC-15, A600 符合 IEC 60947-5-1 0.55 A 在 125 V, DC-13, Q600 符合 IEC 60947-5-1 0.27 A 在 250 V, DC-13, Q600 符合 IEC 60947-5-1 0.1 A 在 600 V, DC-13, Q600 符合 IEC 60947-5-1
電氣耐久性	1000000 周, AC-15, 2 A 在 230 V, 工作額定值 <3600 cyc/h, 負載系數: 0.5 符合 IEC 60947-5-1 附錄C 1000000 周, AC-15, 3 A 在 120 V, 工作額定值 <3600 cyc/h, 負載系數: 0.5 符合 IEC 60947-5-1 附錄C 1000000 周, AC-15, 4 A 在 24 V, 工作額定值 <3600 cyc/h, 負載系數: 0.5 符合 IEC 60947-5-1 附錄C 1000000 周, DC-13, 0.2 A 在 110 V, 工作額定值 <3600 cyc/h, 負載系數: 0.5 符合 IEC 60947-5-1 附錄C 1000000 周, DC-13, 0.5 A 在 24 V, 工作額定值 <3600 cyc/h, 負載系數: 0.5 符合 IEC 60947-5-1 附錄C
電氣可靠性	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ 在 5 V 和 1 mA 符合 IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ 在 17 V 和 5 mA 符合 IEC 60947-5-4

環境

防護處理	TH
儲存環境溫度	-40...70 °C
運行環境空氣溫度	-40...70 °C
電擊保護等級	等級II 符合 IEC 60536
Ip防護等級	IP66 符合 IEC 60529 IP69 IP69K IP67
Nema防護等級	NEMA 13 NEMA 4X
Ik防護等級	IK03 conforming to IEC 62262
標準	IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60947-1 CSA C22.2 no 14 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
抗振	5 gn (f= 12...500 Hz) 符合 IEC 60068-2-6
抗衝擊	30 gn (持續時間 = 18 ms) 半正弦波加速 符合 IEC 60068-2-27 50 gn (持續時間 = 11 ms) 半正弦波加速 符合 IEC 60068-2-27

包裝單位

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	7.100 cm
Package 1 Width	9.700 cm
Package 1 Length	14.100 cm
Package 1 Weight	292.000 g

Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	25
Package 2 Height	30.000 cm
Package 2 Width	30.000 cm
Package 2 Length	40.000 cm
Package 2 Weight	7.740 kg

保固

保固	18 months
----	-----------



Green Premium™标签是施耐德电气致力于提供具有同类最佳环境性能的产品承诺。Green Premium承诺遵守最新法规，提高环境影响的透明度，以及循环和低品

产品可持续性评估指南》是一本白皮书，明确了全球生态标签标准以及如何解读环境声明。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)

[产品可持续性评估指南 >](#)



透明



RoHS/REACH

福祉績效

- ✓

不含 Reach 高度關切物質
- ✓

不含有毒重金屬
- ✓

不含汞
- ✓

Rohs 除外項目相關資訊

是

認證與標準

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
中國 Rohs 規定	中國 RoHS 聲明
環境聲明	產品環境設定檔
Weee	本產品於歐盟市場中必須依循特定的廢棄物收集程序進行丟棄，不得棄置於垃圾桶。
循環概況	壽命結束資訊