



緩衝啟動器 - 非同步馬達用 - ATS48
- 124 A - 208..690 V - 30..110 KW

ATS48C14Y

- ❗ 終止日期 2023年9月30日
- ❗ 即将停止服务 2030年12月31日

❗ 即將停產 - 請洽售服團隊

主要訊息

產品範圍	Altistart 48
產品或元件類別	軟起動器
產品目標	非同步馬達
產品特定應用	重型工業和泵
設備短名稱	ATS48
使用類別	AC-53A
Ue Power Supply Voltage	208...690 V - 15...10 %
Power Supply Frequency	50...60 Hz - 5...5 %
馬達功率Kw	110 kW 在 660 V 用於標準應用 110 kW 在 690 V 用於標準應用 30 kW 在 230 V 用於嚴苛應用 37 kW 在 230 V 用於標準應用 55 kW 在 400 V 用於嚴苛應用 55 kW 在 440 V 用於嚴苛應用 75 kW 在 400 V 用於標準應用 75 kW 在 440 V 用於標準應用 75 kW 在 500 V 用於嚴苛應用 75 kW 在 525 V 用於嚴苛應用 90 kW 在 500 V 用於標準應用 90 kW 在 525 V 用於標準應用 90 kW 在 660 V 用於嚴苛應用 90 kW 在 690 V 用於嚴苛應用
馬達功率Hp	100 hp 在 460 V 用於標準應用 100 hp 在 575 V 用於嚴苛應用 125 hp 在 575 V 用於標準應用 30 hp 在 208 V 用於嚴苛應用 40 hp 在 208 V 用於標準應用 40 hp 在 230 V 用於嚴苛應用 50 hp 在 230 V 用於標準應用 75 hp 在 460 V 用於嚴苛應用

補充訊息

設備連接	在馬達電源線中
保護類別	缺相: 線 熱保護: 馬達 熱保護: 啟動器
標準	EN/IEC 60947-4-2

版權所有 © 施耐德電氣 2024。所有權利保留。未經施耐德電氣公司許可，不得複製、分發或傳播本文件中的任何內容。

產品認證	UL C-Tick CSA TCF CCC NOM 117 DNV GOST SEPRO
標記	CE
離散輸入數	5
離散量輸入類別	PTC, 750 欧姆 在 25 °C 停止、運行、LI3、LI4) 邏輯, <= 8 mA 4300 欧姆
離散輸入邏輯	正邏輯 停止、運行、LI3、LI4 < 5 V 和 <= 2 mA > 11 V, >= 5 mA
最小開關電流	10 mA 在 6 V 直流 繼電器輸出
離散輸出數	2
離散輸出類別	LO1) 邏輯輸出 0 V 通用可配置 LO2) 邏輯輸出 0 V 通用可配置 R1) 繼電器輸出 故障繼電器 否 R2) 繼電器輸出 啟動繼電器結束 否 R3) 繼電器輸出 馬達供電 否
類比量輸出類別	電流輸出 AO 0-20 mA或4-20 mA, 阻抗 <500 歐姆
通訊埠協定	Modbus
連接器類別	1個RJ45孔
通訊資料鏈路	串列
物理介面	RS485多子站
傳輸速率	4800、9600或19200 bps
可用功能	外部旁路(可選)
操作位置	垂直+/- 10度
高度	340 mm
寬度	200 mm
深度	265 mm
淨重	12.4 kg

環境

電磁相容性	傳導輻射 A級 符合 IEC 60947-4-2 傳導輻射 B級 符合 IEC 60947-4-2 阻尼振蕩波 級別3 符合 IEC 61000-4-12 靜電放電 級別3 符合 IEC 61000-4-2 電瞬變抗擾度 級別4 符合 IEC 61000-4-4 抗輻射射電干擾 級別3 符合 IEC 61000-4-3 電壓/電流脈衝 級別3 符合 IEC 61000-4-5
相對濕度	0...95 % 無冷凝或滴水 符合 EN/IEC 60068-2-3
運行環境空氣溫度	40...60 °C (電流降額2 %/°C) -10...40 °C (無)
儲存環境溫度	-25...70 °C
工作高度	<= 1000 m 無 > 1000...2000 m 電流降額2.2 %/額外100 m

包裝單位

Unit Type Of Package 1	PCE
------------------------	-----

Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	34 cm
Package 1 Width	43 cm
Package 1 Length	46 cm
Package 1 Weight	14.892 kg
Unit Type Of Package 2	P06
Number Of Units In Package 2	2
Package 2 Height	73.5 cm
Package 2 Width	80 cm
Package 2 Length	60 cm
Package 2 Weight	39 kg

保固

保固	18 months
----	-----------

永續性

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，以及循环和低碳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 >](#)

福祉績效

 不含汞

 Rohs 除外項目相關資訊 [是](#)

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)

中國 Rohs 規定 [中國 RoHS 聲明](#)

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。