



ATS48D88Q

❗ 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

產品範圍	Altstart 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	230...415 V - 15...10 %
Power Supply Frequency	50...60 Hz - 5...5 %
馬達功率Kw	55 kW 在 400 V 連接到馬達三角形端子 用於嚴苛應用 75 kW 在 400 V 連接到馬達三角形端子 用於標準應用 18.5 kW 在 230 V 馬達電源線中的連接 用於嚴苛應用 22 kW 在 230 V 馬達電源線中的連接 用於標準應用 37 kW 在 230 V 連接到馬達三角形端子 用於嚴苛應用 37 kW 在 400 V 馬達電源線中的連接 用於嚴苛應用 45 kW 在 230 V 連接到馬達三角形端子 用於標準應用 45 kW 在 400 V 馬達電源線中的連接 用於標準應用

設備連接	到馬達三角形端子 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
產品認證	CCC CSA SEPRO UL C-Tick GOST NOM 117 TCF DNV
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	290 mm
寬度	190 mm
深度	235 mm
淨重	8.3 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	35.2 cm
Package 1 Width	35.8 cm
Package 1 Length	44.8 cm
Package 1 Weight	9.204 kg
Unit Type Of Package 2	P06
Number Of Units In Package 2	2
Package 2 Height	73.5 cm
Package 2 Width	80.0 cm
Package 2 Length	60.0 cm
Package 2 Weight	31.896 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。