

緩衝啟動器 - 非同步馬達用 - ATS48 - 240 A -
208..690 V - 55..250 KW



產品範圍	Alistart 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 400 V 用於嚴苛應用 110 KW 在 440 V 用於嚴苛應用 132 KW 在 400 V 用於標準應用 132 KW 在 440 V 用於標準應用 132 KW 在 500 V 用於嚴苛應用 132 KW 在 525 V 用於嚴苛應用 160 KW 在 500 V 用於標準應用 160 KW 在 525 V 用於標準應用 160 KW 在 660 V 用於嚴苛應用 200 KW 在 690 V 用於嚴苛應用 220 KW 在 660 V 用於標準應用 250 KW 在 690 V 用於標準應用 55 KW 在 230 V 用於嚴苛應用 75 kW 在 230 V 用於標準應用
馬達功率hp	100 Hp 在 230 V 用於標準應用 150 Hp 在 460 V 用於嚴苛應用 200 Hp 在 460 V 用於標準應用 200 Hp 在 575 V 用於嚴苛應用 250 Hp 在 575 V 用於標準應用 60 Hp 在 208 V 用於嚴苛應用 75 Hp 在 208 V 用於標準應用 75 hp 在 230 V 用於嚴苛應用

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
產品認證	CCC[RETURN]UL[RETURN]SEPRO[RETURN]TCF[RETURN]GOST[RETURN]CS 117[RETURN]DNV[RETURN]C-Tick
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

本文件中所含資訊包含文件中所含產品性能的有關描述和/或技術特性。本文件不代表或不用於確定用於特定用戶應用產品的通用性能或可靠性。用戶或集成商有責任就有關產品的具體應用與製造商進行充分完整的風險分析、評估和測試。施耐德電機及其子公司就錯誤使用本文件中所含資訊不負任何責任。

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	380 mm
寬度	320 mm
深度	265 mm
淨重	18.2 kg

環境

電磁相容性	傳導輻射 A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	43.000 cm
Package 1 Width	46.000 cm
Package 1 Length	51.000 cm
Package 1 Weight	22.000 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
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。

保固

保固	18 months
----	-----------