

产品参数表

规格



170 A 208...690V, ATS48系列软起 动器

ATS48C17Y

- ❗

停止生产日期 2023年8月1日
- ❗

即将停止服务日期 2030年12月31日

❗ 已退市

主要信息

产品系列	Altistart 48
产品类型	软起动器
产品应用场景	异步电机
应用领域	重工业和泵
产品短名	ATS48
使用类别	AC-53A
Ue power supply voltage	208...690 V - 15...10 %
power supply frequency	50...60 Hz - 5...5 %
电动机功率 (kW)	110 kW 在...上 500 V 用于标准应用 110 kW 在...上 525 V 用于标准应用 110 kW 在...上 660 V 用于严酷应用 110 kW 在...上 690 V 用于严酷应用 132 kW 在...上 660 V 用于标准应用 160 kW 在...上 690 V 用于标准应用 37 kW 在...上 230 V 用于严酷应用 45 kW 在...上 230 V 用于标准应用 75 kW 在...上 400 V 用于严酷应用 75 kW 在...上 440 V 用于严酷应用 90 kW 在...上 400 V 用于标准应用 90 kW 在...上 440 V 用于标准应用 90 kW 在...上 500 V 用于严酷应用 90 kW 在...上 525 V 用于严酷应用
电机功率	100 hp 在...上 460 V 用于严酷应用 125 hp 在...上 460 V 用于标准应用 125 hp 在...上 575 V 用于严酷应用 150 hp 在...上 575 V 用于标准应用 40 hp 在...上 208 V 用于严酷应用 50 hp 在...上 208 V 用于标准应用 50 hp 在...上 230 V 用于严酷应用 60 hp 在...上 230 V 用于标准应用

补充信息

设备连接	用电机电源线
保护类型	缺相保护: 线 热保护: 马达 热保护: 起动器
符合标准	IEC 60947-4-2

免责声明：本文档不代替或不用于确定任何产品的适用性或兼容性。

产品认证	GOST CCC C-Tick TCF SEPRO NOM 117 UL CSA DNV
标识	CE
离散量输入数量	5
数字量输入类型	PTC, 750 Ω 在...上 25 °C (停止, 运行 LI3, LI4) 逻辑, <= 8 mA 4300 Ω
离散量输入逻辑	正逻辑 停止, 运行 LI3, LI4 在状态 0: < 5 V 和 <= 2 mA 在状态 1: > 11 V, >= 5 mA
最小开关电流 [Imin]	10 mA 在...上 6 V 直流 适用 继电器输出
离散量输出数量	2
输出型式	(LO1) 逻辑输出 0 V 通用配置 (LO2) 逻辑输出 0 V 通用配置 (R1) 继电器输出 故障继电器 NO (R2) 继电器输出 启动结束继电器 NO (R3) 继电器输出 电机已上电 NO
模拟量输出 型号	电流输出 AO: 0-20 mA 或 4-20 mA, 阻抗 <500 Ω
通讯端口协议	串口Modbus
连接器类型	1 RJ45
通信数据链路	串行
物理接口	RS485 多点连接串口
传输速率	4800, 9600 或 19200 bps
可用功能	旁路接触器 (可配置)
操作位置	垂直方向 +/- 10°
高度	340 mm
宽度	200 mm
深度	265 mm
净重	12.4 kg

环境

电磁兼容性	传导和辐射干扰 A 级 conforming to IEC 60947-4-2 传导和辐射干扰 B 级 conforming to IEC 60947-4-2 有阻尼的振荡波s 级别 3 conforming to IEC 61000-4-12 抗静电干扰 级别 3 conforming to IEC 61000-4-2 免于电瞬变 级别 4 conforming to IEC 61000-4-4 免于辐射的射频电子干扰 级别 3 conforming to IEC 61000-4-3 电压/电流脉冲 级别 3 conforming to IEC 61000-4-5
相对湿度	0...95 % 无冷凝或滴水 符合 IEC 60068-2-3
环境温度	40...60 °C (电流降额 2 %/°C) -10...40 °C (无降容)
贮存环境温度	-25...70 °C
工作海拔	<= 1000 m 无降容 > 1000, < 2000 电流降额 2.2 %/ 增加100 m

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
------------------------	-----

Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	34.0 cm
Package 1 Width	43.0 cm
Package 1 Length	46.0 cm
Package 1 Weight	14.922 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	41.0 kg

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------

Environmental Data

施耐德电气希望通过不断开展的“使用更好、使用更长时间、再次使用”的宣传活动来建立供应链伙伴关系、降低材料的影响力并促进材料循环，从而到2050年实现净零排放。

环境数据说明 >

Use Better

材料和包装

欧盟RoHS指令	主动合规性（超出欧盟RoHS法定范围的产品）
SCIP编号	A01d337b-c90b-487d-914d-434d8cb11437
中国RoHS法规	中国 ROHS 声明

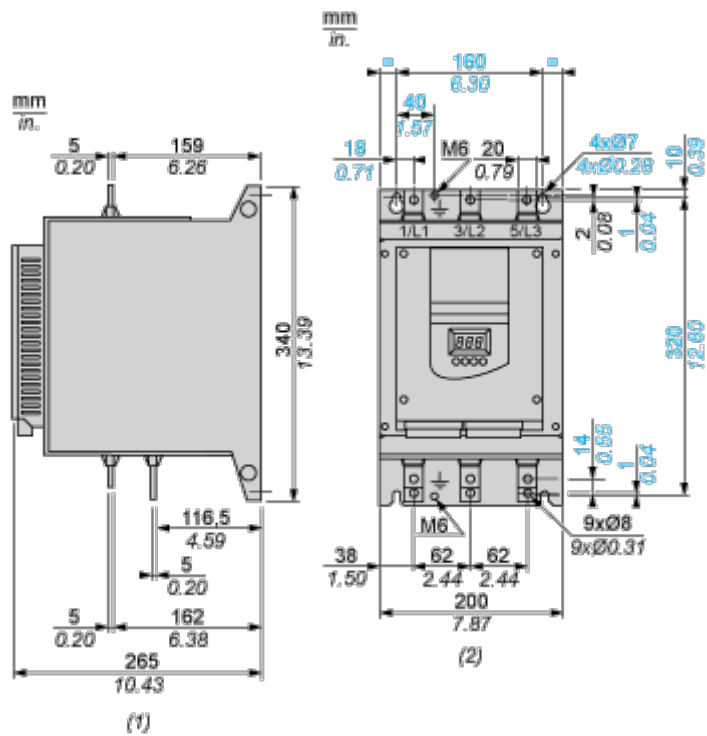
Use Again

重新包装和再制造

WEEE	 产品必须根据特定的废物收集要求在欧盟市场进行处置，不得扔入垃圾箱
------	--

尺寸图

尺寸



- (1) 右视图
- (2) 正视图

安装和间隙

间隙

