

## 产品参数表 产品特性

# ATS22D32Q

soft starter-ATS22-control 220V-power  
230V(7.5kW)/400...440V(15kW)



### 主要規格

產品範圍	Altistart 22
產品或元件類別	软起动器
產品目標	异步电机
產品特定應用	泵和風機
元件名稱	ATS22
網路相數	3相
[Us] 額定供應電壓	230...440 V - 15...10 %
馬達功率kW	15 KW 400 V 15 KW 440 V 7.5 kW 230 V
出廠設置電流	28.5 A
功耗(W)	44 W 用於標準應用
使用類別	AC-53A
啟動類別	通過轉矩控制啟動(電流限制為3.5 In)
IcL 啟動器額定值	32 A 馬達電源線中的連接 用於標準應用
IP防護等級	IP20

### 補充規格

裝配樣式	帶散熱片
可用功能	內部旁路
電源電壓限制	195...484 V
供電頻率	50...60 Hz - 10...10 %
網路頻率	45...66 Hz
設備連接	在馬達電源線中 到馬達三角形端子
控制電路電壓[Uc]	230 V - 15...10 % 50/60 Hz
控制電路消耗	20 W
離散輸出數	2
離散輸出類別	繼電器輸出 R1 230 V 運行、報警、脫扣、停止、未停止、啟動、就緒 C/O 繼電器輸出 R2 230 V 運行、報警、脫扣、停止、未停止、啟動、就緒 C/O
最小開關電流	100 mA 在 12 V 直流 繼電器輸出)
最大開關電流	5 A 250 V 交流 電阻 1 繼電器輸出 5 A 30 V 直流 電阻 1 繼電器輸出 2 A 250 V 交流 電感 0.4 20 ms 繼電器輸出 2 A 30 V 直流 電感 7 ms 繼電器輸出
離散輸入數	3
離散量輸入類別	LI1、LI2、LI3) 邏輯, 5 mA 4.3 kOhm
離散輸入電壓	24 V <= 30 V
離散輸入邏輯	正邏輯 LI1、LI2、LI3 < 5 V 和 <= 2 mA > 11 V, >= 5 mA
輸出電流	0.4...1 icl 可調
PTC探頭輸入	750 Ω
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

本文包含的數據僅供參考，不能作為任何技術規格或產品特性的依據。用戶應根據具體應用需求，對產品進行評估和測試。本公司對產品數據的準確性不負責任。

安裝的設備	31
保護類別	缺相 線 熱保護 馬達 熱保護 啟動器
標記	CE
制冷類別	強制對流
操作位置	垂直+/- 10度
高度	265 mm
寬度	130 mm
深度	169 mm
產品重量	7 kg
Motor power range AC-3	7...11 kW 在 200...240 V 3 相 15...25 kW 在 380...440 V 3 相
馬達啟動器類別	緩啟動器

## 環境規格

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
標準	EN/IEC 60947-4-2
產品認證	GOST C-Tick UL CCC CSA
抗振	1 gn (f= 13...200 Hz) 符合 EN/IEC 60068-2-6 1.5 mm (f= 2...13 Hz) 符合 EN/IEC 60068-2-6
抗衝擊	15 gn 11 ms 符合 EN/IEC 60068-2-27
雜訊指數	45 dB
污染程度	級別2 符合 IEC 60664-1
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	-10...40 °C 無) 40...60 °C 電流降額2.2 %/°C)
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

包裝1的單位類別	PCE
包裝1的品項數	1
包裝1重量	5.652 kg
包裝1高度	22 cm
包裝1寬度	27 cm
包裝1長度	33.5 cm
包裝2的單位類別	P06
包裝2的品項數	10
包裝2重量	69.52 kg
包裝2高度	73.5 cm
包裝2寬度	80 cm
包裝2長度	60 cm

## 環境永續性規格

永續產品供應狀態	Green Premium 產品
REACH 法規	<a href="#">REACH 聲明</a>
EU RoHS 指令	預防性合規 (產品不在 EU RoHS 法規範圍內) <a href="#">EU RoHS 聲明</a>
不含汞	是
RoHS 除外項目相關資訊	<a href="#">是</a>
中國 RoHS 規定	<a href="#">中國 RoHS 聲明</a>
環境聲明	<a href="#">產品環境設定檔</a>
循環概況	<a href="#">壽命結束資訊</a>
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
----	-----------