

產品規格表

產品特性

ATS22C48Q

緩衝啟動器 - ATS22 - 控制 220V - 電源
230V(132kW)/400...440V(250kW)



主要訊息

產品範圍	Altistart 22
產品或元件類別	軟啟動器
產品目標	非同步馬達
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	132 KW 230 V 250 KW 400 V 250 kW 440 V
出廠設置電流	437 A
功耗(W)	218 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)
I _{cl} 啟動器額定值	480 A 馬達電源線中的連接 用於標準應用
IP防護等級	IP00

補充訊息

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[U _c]	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 I _{cl} 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
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	455 mm
寬度	304 mm
深度	339.7 mm
淨重	50 kg
Motor power range AC-3	110...220 kW 在 200...240 V 3相 250...500 kW 在 380...440 V 3相
馬達啟動器類別	緩啟動器

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[RETURN]CSA[RETURN]UL[RETURN]C-Tick[RETURN]CCC
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	56 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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	54.5 cm
Package 1 Width	40.0 cm
Package 1 Length	57.5 cm
Package 1 Weight	40.0 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
----	-----------