

ATS48C41Y

Mjukstartare, Altistart 48, 361 Amp, 90 - 400 kW, 208 - 690 V



Produktdata

Produktområde	Altistart 48
Typ av produkt eller komponent	Mjukstartare
Produktdestination	Asynkronmotorer
Specifik produktanvändning	Tung industri och pumpar
Enhetens korta namn	ATS48
Koordinationstyp	AC-53A
Kraftkällespänning	208...690 V - 15...10 %
Power supply frequency	50...60 Hz - 5...5 %
Motoreffekt kW	110 KW vid 230 V för standardapplikationer 160 KW vid 400 V för svåra applikationer 160 KW vid 440 V för svåra applikationer 220 KW vid 400 V för standardapplikationer 220 KW vid 440 V för standardapplikationer 220 KW vid 500 V för svåra applikationer 220 KW vid 525 V för svåra applikationer 250 KW vid 500 V för standardapplikationer 250 KW vid 525 V för standardapplikationer 250 KW vid 660 V för svåra applikationer 315 KW vid 690 V för svåra applikationer 355 KW vid 660 V för standardapplikationer 400 KW vid 690 V för standardapplikationer 90 kW vid 230 V för svåra applikationer
Motoreffekt hp	100 Hp vid 208 V för svåra applikationer 125 Hp vid 208 V för standardapplikationer 125 Hp vid 230 V för svåra applikationer 150 Hp vid 230 V för standardapplikationer 250 Hp vid 460 V för svåra applikationer 300 Hp vid 460 V för standardapplikationer 300 Hp vid 575 V för svåra applikationer 350 hp vid 575 V för standardapplikationer

Teknisk data

Enhetsanslutning	På motorns matningssida
Skyddstyp	Fasfel: linje Termiskt skydd: Motor Termiskt skydd: starter
Standarder	EN/IEC 60947-4-2
Produktcertifieringar	UL[RETURN]CSA[RETURN]C-Tick[RETURN]GOST[RETURN]TCF[RETURN]SEPRO[RETURN]CCC[RETURN]DNV[RETURN]TÜV[RETURN]117
Märkning	CE
Digital ingångsantal	5
Digital ingångstyp	PTC, 750 Ohm vid 25 °C (Stop, Run, LI3, LI4) logik, <= 8 mA 4300 Ohm
Digital ingångslogik	Positiv logik Stop, Run, LI3, LI4 at State 0: < 5 V och <= 2 mA at State 1: > 11 V, >= 5 mA
Minsta switchnings ström	10 mA vid 6 V DC för reläutgång
Digitala utgångar	2
Diskret utgångstyp	(LO1) logisk utgång 0 V gemensam konfiguration (LO2) logisk utgång 0 V gemensam konfiguration (R1) reläutgång felrelä NO (R2) reläutgång slutet av start relä NO (R3) reläutgång motor spänningssatt NO
Analog utgångstyp	Ström utgång AO: 0-20 mA eller 4-20 mA, impedans <500 Ohm
Kommunikationsprotokoll	Modbus

Typ av kontakt	1 RJ45
Kommunikationsdatalänk	Seriell
Fysiskt gränssnitt	RS485 multidrop
Sändningshastighet	4800, 9600 eller 19200 bps
Tillgänglig funktion	Extern bypass (tillval)
Driftsläge	Vertikalt +/- 10 grader
Höjd	670 mm
Bredd	400 mm
Djup	300 mm
Produktens vikt	51,4 kg

Miljö

Elektromagnetisk kompatibilitet	Ledningsbundna och strålade störningar nivå A överensstämmer med IEC 60947-4-2 Dämpad svängning vågor nivå 3 överensstämmer med IEC 61000-4-12 Elektrostatisk urladdning nivå 3 överensstämmer med IEC 61000-4-2 Immunitet mot elektriska transienter nivå 4 överensstämmer med IEC 61000-4-4 Immunitet mot utstrålade radio elektriska störningar nivå 3 överensstämmer med IEC 61000-4-3 Spänning / strömimpuls nivå 3 överensstämmer med IEC 61000-4-5
Relativ fuktighet	0...95 % utan kondens och droppande vatten överensstämmer med EN/IEC 60068-2-3
Omgivningstemperatur vid drift	40...60 °C (med strömnedklassning 2 % per °C) -10...40 °C (utan nedklassning)
Omgivande lufttemperatur för lagring	-25...70 °C
Höjd över havet	<= 1000 m utan nedklassning > 1000...2000 m med strömnedklassning av 2,2 % per ytterligare 100 m

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	39,5 cm
Förpackning 1 bredd	59 cm
Förpackning 1 djup	78,5 cm
Förpackning 1 vikt	55,5 kg
Förpackningstyp 2	P06
Antal i Förpackning 2	1
Förpackning 2 höjd	75 cm
Förpackning 2 bredd	60 cm
Förpackning 2 djup	80 cm
Förpackning 2 vikt	64 kg

Hållbarhetsinformation

REACH-förordning	 REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Proaktivt överensstämmande (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning)
Kvikksilverfri	Ja
RoHS-förordning Kina	 RoHS-deklaration Kina
RoHS-undantagsinformation	 Ja
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

Kontraktsgaranti

Garanti	Enligt våra försäljningsvillkor
---------	---------------------------------

Technical drawing of a mechanical part, showing two views: (1) front view and (2) side view. The drawing includes dimensions in mm and inches, and a table of material properties.

Dimensions (mm/in):

- View (1) Front View:**
 - Top: 5 (0.20), 165 (6.50)
 - Right: 670 (26.38)
 - Bottom: 5 (0.20), 165 (6.50), 216 (8.50), 300 (11.81)
- View (2) Side View:**
 - Top: 300 (11.81), 120 (4.72), 115 (4.53), 115 (4.53)
 - Internal: 127 (5), 69 (2.72), 58 (2.28), 20 (0.79), 5 (0.20), 20
 - Left: 610 (24), 1.5 (0.06), 0.25 (0.001)
 - Right: 40 (1.57), 1.57
 - Bottom: 50.25 (1.98), 115 (4.53), 115 (4.53), 400 (15.75)

Material Properties:

Material	σ _B [N/mm²]	σ _T [N/mm²]	E [N/mm²]	ν	ρ [g/cm³]
AlSi10Mg	355	250	70000	0.33	2.7

Life Is On | Schneider Electric

Clearance

