



Produktdata

Produktområde	Altistart 22
Typ av produkt eller komponent	Mjukstartare
Produktdestination	Asynkronmotorer
Specifik produktanvändning	Pumpar och fläktar
Komponentnamn	ATS22
Nätverkets antal faser	3 fas
[Us] driftspänning	230...600 V - 15...10 %
Motoreffekt kW	11 KW 230 V 22 KW 400 V 22 KW 440 V 30 kW 500 V
Fabriksinställning ström	40 A
Förlusteffekt i W	48 W för standardapplikationer
Koordinationsstyp	AC-53A
Typ av start	Börja med momentreglering (ström begränsas till 3,5 In)
IcL starttilldelning	47 A for connection in the motor supply line for standard applications
IP-kapslingsklass	IP20

Teknisk data

Monterings sätt	Med kylfläns
Tillgänglig funktion	Inbyggd bypass
Matningsspännings gränser	195...660 V
Frekvens på matningsspänning	50...60 Hz - 10...10 %
Nätverksfrekvens	45...66 Hz
Enhetsanslutning	På motorns matningssida
Märkspänning	230 V - 15...10 % 50/60 Hz
Kontrollkrets konsumtion	20 W
Digitala utgångar	2
Diskret utgångstyp	Reläutgång R1 230 V running, alarm, trip, stopped, not stopped, starting, ready C/O Reläutgång R2 230 V running, alarm, trip, stopped, not stopped, starting, ready C/O
Minsta brytström	100 mA vid 12 V DC (reläutgång)
Maximal brytström	5 A 250 V AC resistiv 1 reläutgång 5 A 30 V DC resistiv 1 reläutgång 2 A 250 V AC induktiv 0,4 20 ms reläutgång 2 A 30 V DC induktiv 7 ms reläutgång
Digital ingångsantal	3
Digital ingångstyp	(LI1, LI2, LI3) logik, 5 mA 4.3 kOhm
Digital ingångsspänning	24 V <= 30 V
Digital ingångslogik	Positiv logik LI1, LI2, LI3 at State 0: < 5 V och <= 2 mA at State 1: > 11 V, >= 5 mA
Utgångsström	0.4...1 IcL Justerbar
PTC-prob ingång	750 Ohm
Kommunikationsprotokoll	Modbus
Typ av kontakt	1 RJ45

Kommunikationsdatalänk	Seriell
Fysiskt gränssnitt	RS485 multidrop
Sändningshastighet	4800, 9600 eller 19200 bps
Komplement	31
Skyddstyp	Phase failure: line Termiskt skydd: Motor Thermal protection: starter
Märkning	CE
Typ av kylning	Forcerad konvektion
Driftsläge	Vertikalt +/- 10 grader
Höjd	265 mm
Bredd	130 mm
Djup	169 mm
Produktens vikt	7 kg
Motor power range AC-3	7...11 kW at 200...240 V 3 phases 15...25 kW at 380...440 V 3 phases 30...50 kW at 480...500 V 3 phases
Motorstart typ	Mjukstart

Miljö

Elektromagnetisk kompatibilitet	Conducted and radiated emissions level A conforming to IEC 60947-4-2 Damped oscillating waves level 3 conforming to IEC 61000-4-12 Electrostatic discharge level 3 conforming to IEC 61000-4-2 Immunity to electrical transients level 4 conforming to IEC 61000-4-4 Immunity to radiated radio-electrical interference level 3 conforming to IEC 61000-4-3 Voltage/current impulse level 3 conforming to IEC 61000-4-5
Standarder	EN/IEC 60947-4-2
Produktcertifieringar	GOST CSA UL C-Tick CCC
Vibrationsbeständighet	1 gn (f= 13...200 Hz) överensstämmer med EN/IEC 60068-2-6 1.5 mm (f= 2...13 Hz) conforming to EN/IEC 60068-2-6
Chocktålighet	15 gn för 11 ms överensstämmer med EN/IEC 60068-2-27
Brusnivå	45 dB
Föroreningsgrad	Nivå 2 överensstämmer med IEC 60664-1
Relativ fuktighet	0...95 % without condensation or dripping water conforming to EN/IEC 60068-2-3
Omgivningstemperatur vid drift	-10...40 °C (utan nedklassning) 40...60 °C (med strömnedklassning 2,2 % per °C)
Omgivande lufttemperatur för lagring	-25...70 °C
Höjd över havet	<= 1000 m without derating > 1000...< 2000 m med strömnedklassning av 2,2 % per ytterligare 100 m

Förpackningsinformation

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	5,79 kg
Förpackning 1 höjd	23,5 cm
Förpackning 1 bredd	31 cm
Förpackning 1 längd	36 cm
Förpackning 2 vikt	95 kg

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja
RoHS-förordning Kina	RoHS-deklaration Kina
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	Information Om Livslängdsslut
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

Kontraktsgaranti

Garanti	18 months
---------	-----------