



### Teknisk informasjon

Produktspekter	Altistart 22
Produkt eller type komponent	Mykstarter
Produsert i	Asynkrone motorer
Produktspesifikk applikasjon	Pumper og vifter
Type komponent	ATS22
Antall faser i nettverket	3 faser
[Us] merkespenning	208...600 V - 15...10 %
Motoreffekt hk	150 Hp 460 V 200 Hp 575 V 60 Hp 208 V 75 Hp 230 V
Fabrikkinnstilt strøm	180 A
Effekttap i W	117 W for standard applications
Driftskategori	AC-53A
Type of start	Start med momentkontroll (strøm begrenset til 3,5 In)
ICL starter, nominell effekt	210 A for kopling i motorforsyningsledning for standard applications
IP-grad	IP00

### Komplementær

Monteringsmåte	Med kjølelegeme
Mulige funksjoner	Intern forbikopler
Spenningsgrenser	177...660 V
Nettfrekvens	50...60 Hz - 10...10 %
Nettverksfrekvens	45...66 Hz
Tilkopling av utstyr	I motorforsyningsledningen
Styrespenning	110 V - 15...10 % 50/60 Hz
Kontrollkretsforbruk	20 W
Antall digitale utganger	2
Digitale utganger	Reléutganger R1 230 V kjører, alarm, utløs, stoppet, ikke stoppet, starter, klar C/O Reléutganger R2 230 V kjører, alarm, utløs, stoppet, ikke stoppet, starter, klar C/O
Minimum brytestrøm	100 MA på 12 V DC ( reléutganger)
Maximum svitsjestrøm	5 A 250 V AC Ohmsk 1 reléutganger 5 A 30 V DC Ohmsk 1 reléutganger 2 A 250 V AC Induktiv 0,4 20 ms reléutganger 2 A 30 V DC Induktiv 7 ms reléutganger
Digital inngangsnummer	3
Digital inngangstype	( LI1, LI2, LI3) logikk, 5 mA 20 kOhm

Digital inngangsspenning	110 V <= 121 V
Diskrét inngangs logikk	Positiv logikk LI1, LI2, LI3 ved Tilstand 0: < 20 V og <= 15 mA ved Tilstand 1: > 79 V, <= 2 mA
Utgangsstrøm	0.4...1 Icl Justrbar
PTC-sensorinngang	750 Ohm
Kommunikasjonsport protokoll	Modbus
Tilkoblingstype	1 RJ45
Kommunikasjonsdatalink	Serie
Fysisk interface	RS485 flerpunkt
Overføringshastighet	4800, 9600 eller 19200 bps
Installert utstyr	31
Beskyttelsestype	Fasefeil: ledning Thermal protection: Motor Thermal protection: Starter
Merking	CE
Kjølemetode	Tvangsstyrt konveksjon
Driftsposisjon	Vertikal +/- 10 grader
Høyde	425 Mm
Bredde	206 Mm
Dybde	299 Mm
Vekt	33 Kg

## Miljø

Elektromagnetisk kompatibilitet	Strålt og ledet elektromagnetisme nivå A conforming to IEC 60947-4-2 Dempede oscillerende bølger nivå 3 conforming to IEC 61000-4-12 Elektrostatisk utlading nivå 3 conforming to IEC 61000-6-3 Immunitet til elektriske overgangsspenninger nivå 4 conforming to IEC 61800-2 Immunitet til rettet radioelektrisk interferens nivå 3 conforming to IEC 61558-2-20 Spennning/Strømimpuls nivå 3 conforming to IEC 61000-4-5
Standarder	IEC 60947-4-2
Produktsertifikater	CSA[RETURN]UL[RETURN]CCC[RETURN]C-Tick[RETURN]GOST
Vibrasjonsmotstand	1 gn (f= 13...200 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 1,5 mm (f= 2...13 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Støtmotstand	15 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Støynivå	56 DB
Forurensninggrad	Nivå 2 i samsvar med IEC 60664-1
Relativ fuktighet	0...95 % uten kondensering eller dryppvann i samsvar med IEC 60068-2-3
Omgivelsestemperatur for drift	-10...40 °C (uten lastreduksjon) 40...60 °C (med strømlastreduksjon på 2,2 % per °C)
Omgivelsestemperatur for lagring	-25...70 °C
Driftshøyde	<= 1000 m uten lastreduksjon > 1000...< 2000 m med strømlastreduksjon på 2,2 % per ytterligere 100 m

## Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	53,000 Cm
Pakke 1 Bredde	37,000 Cm
Pakke 1 Lengde	56,000 Cm
Pakke 1 Vekt	25,000 Kg

## Bærekraftig

Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Nei
SCIP-nummer	74d74380-6cb3-4414-bfb8-7b8212ccd88c
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene <a href="#">↗</a>
EUs RoHS-direktiv	UNNTAKET OPPFYLLER KRAVENE <a href="#">↗</a>

Tilbaketakning	Ja
WEEE-merking	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kas

### Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	CN
------------------	----

### Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18
---------------------	----

Product Life Status : **End of commerc. announced**