Product data sheet
Characteristics

ATS22C17Q
Mykstarter for asynkronmotor, Altistart 22, styrespenning 230V, 230 til 440V, 45 til 90kW

El-nummer: 4176678
EAN: 3606480167263



Produktdata

Produktspekter	Altistart 22
Produkt eller type komponent	Mykstarter
Produsert i	Asynkrone motorer
Produktspesifikk applikasjon	Pumper og vifter
Type komponent	ATS22
Antall faser	3 faser
[Us] merkespenning	230...440 V - 15...10 %
Motoreffekt kW	45 KW 230 V 90 KW 400 V 90 KW 440 V
Fabrikkinnstilt strøm	162 A
Effekttap i W	91 W for standard applications
Driftskategori	AC-53A
Type of start	Start med momentkontroll (strøm begrenset til 3,5 In)
IcL starter, nominell effekt	170 A for kopling i motorforsyningsledning for standard applications
IP-grad	IP00

Teknisk data

Monteringsmåte	Med kjølelegeme
Mulige funksjoner	Intern forbikopler
Spenningsgrenser	195…484 V
Nettfrekvens	50...60 Hz - 10...10 %
Nettverksfrekvens	45...66 Hz
Tilkopling av utstyr	Til motordeltaterminaler I motorforsyningsledningen
Styrespenning	230 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
Antall digitaleinnganger	3
Digital inngangstype	(LI1, LI2, LI3) logikk, 5 mA 4.3 kOhm

Digital inngangsspenning	24 V <= 30 V
Diskrét inngangs logikk	Positiv logikk LI1, LI2, LI3 ved Tilstand 0: < 5 V og <= 2 mA ved Tilstand 1: > 11 V, >= 5 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	356 Mm
Bredde	150 Mm
Dybde	229,5 Mm
Vekt	18 Kg
Effektområdet	30…50 KW på 200…240 V 3 faser 55…100 KW på 380…440 V 3 faser
Motor starter typen	Myk starter

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 61000-4-2 Immunitet til elektriske overgangsspenninger nivå 4 conforming to IEC 61000-4-4 Immunitet til rettet radioelektrisk interferens nivå 3 conforming to IEC 61000-4-3 Spenning/Strømimpuls nivå 3 conforming to IEC 61000-4-5
Standarder	IEC 60947-4-2
Produktsertifikater	CSA[RETURN]C-Tick[RETURN]GOST[RETURN]UL[RETURN]CCC
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

Forpakningsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	25,0 Cm
Pakke 1 Bredde	33,0 Cm
Pakke 1 Lengde	41,0 Cm
Pakke 1 Vekt	13,218 Kg
Enhetstype pakke 2	P06
Antall enheter i pakke 2	4
Pakke 2 Høyde	73,5 Cm
Pakke 2 Bredde	80,0 Cm
Pakke 2 Lengde	60,0 Cm
Pakke 2 Vekt	64,064 Kg

Tilbudets bærekraft

Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Nei
SCIP-nummer	F0ceff13-4dac-4695-a2e7-71002043e88b
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene
EUs RoHS-direktiv	UNNTAKET OPPFYLLER KRAVENE
Tilbaketakning	Ja
WEEE-merking	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kas

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	ID

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18

Product Life Status : End of commerc. announced