

Fő jellemzők

Termékválaszték	Altistart 22
Termék vagy alkatrész típusa	Lágyindító
Termék rendeltetési helye	Aszinkron motorok
Termék specifikus alkalmazás	Egyszerű gép
Készülék rövid neve	ATS22
Fázisok hálózatszám	Kétfázisú
[Us] névleges betáplálási feszültség	110...480 V - 14,8 bar, + 11,2 bar
Motorteljesítmény kW	4 kW, 3 fázis -400 V 1,5 kW, 3 fázis -230 V 1,1 kW, kétfázisú -230 V
Motorteljesítmény LE	1 LE, 3 fázis -210 V 2 LE, 3 fázis -230 V 5 LE, 3 fázis -460 V
IcL indítómotor teljesítménye	9 A
Felhasználási kategória	AC-5A megfelel EN/IEC 60947-5
Áramfelvétel	45 A névleges terheléssel
Indítás típusa	Indítás fűrészfog feszültséggel
Teljesítményvesztés W-ben	1 W teljesítmény tartomány 46 W tranzien্স állapotban

Kiegészítő jellemzők

Összeszerelés	Hőnyelővel
Rendelkezésre álló funkció	Integrált bypass
Betáplálási feszültség korlátok	99...528 V
Betáplálási frekvencia	50...60 Hz - 60...15 %
Hálózati frekvencia	47,5...63 Hz
Kimeneti feszültség	<= tápfeszültség
Vezérlőkör feszültség	110 V AC +/- 10 % -35 mA 24 V AC/DC +/- 10 % -30 mA 240 V AC +/- 10 % -80 mA
Indítási idő	1 s / 100 5 s / 20 1 – 5 s között állítható
Indítónyomaték	30...80% (vonali tápfeszültségre közvetlenül kapcsolt motor indító nyomatéka)
Diszkrét kimeneti áram	2 A DC-14 3 A AC-15: B300
Meghúzási nyomaték	0,5 N.M 1,9...2,5 N.m

Villamos csatlakozás	<p>4 m kábel - merev 1 1...10 mm² AWG 8...250 kcmil betápláló áramkör Csavaros csatlakozók - merev kábelvég nélkül 1 0.5...2.6 mm² AWG 14...AWG 1 vezérlő áramkör</p> <p>4 m kábel - merev 2 1...6 mm² AWG 10...AWG 18 betápláló áramkör Csavaros csatlakozók - merev 2 0,5...2,5 mm² AWG 17...AWG 3 vezérlő áramkör Csavaros csatlakozók - rugalmas kábelvéggel 1 0.5...10 mm² AWG 16...AWG 2 vezérlő áramkör</p> <p>4 m kábel - rugalmas kábelvég nélkül 1 1.5...16 mm² AWG 8...250 kcmil betápláló áramkör Csavaros csatlakozók - rugalmas kábelvég nélkül 1 0.5...2.6 mm² AWG 14...AWG 1 vezérlő áramkör</p> <p>4 m kábel - rugalmas kábelvéggel 2 1...6 mm² AWG 10...AWG 18 betápláló áramkör</p> <p>4 m kábel - rugalmas kábelvég nélkül 2 1.5 mm² AWG 10...AWG 18 betápláló áramkör Csavaros csatlakozók - rugalmas kábelvég nélkül 2 0.5...10 mm² AWG 16...AWG 2 vezérlő áramkör</p>
Jelölés	CE
Működési helyzet	Függőleges +/- 10 fok
Magasság	124 mm
Szélesség	45 mm
Mélység	131 mm
Nettó súly	0,28 kg
Kompatibilitási kód	ATS01N1
Motor power range AC-3	<p>1,1...2 KW -200...240 V kétfázisú</p> <p>2,2...3 KW -200...240 V 3 fázis</p> <p>4...6 kW -380...440 V 3 fázis</p>
Motor indító típus	Lágyindító

Környezet

Elektromágneses kompatibilitás	<p>Vezetett zavarkibocsátás mágneses mezők ipari frekvenciája megfelel CISPR 11 Vezetett zavarkibocsátás mágneses mezők ipari frekvenciája megfelel IEC 60947-4-3</p> <p>Nedves ingadozó hullám 3A szint megfelel IEC 61000-4-12 Elektrosztatikus kisütés védelem teszt 3A szint megfelel IEC 61000-4-2 3. szint EMC védelem 3A szint megfelel EN 50082-1/2 EMC védelem mágneses mezők ipari frekvenciája megfelel EN 50083 Nagy energiájú vezetési szuszceptibilitás 3A szint megfelel IEC 1000-3-4 Nagy energiájú vezetési szuszceptibilitás 3A szint megfelel IEC 1000-4 RF zavarok elleni védettség 3A szint megfelel IEC 61000-4-6 3-as szint Elektromágneses kibocsátás elleni védettség 4B szint megfelel IEC61000-4-4 1-es szint Harmonikus áram kibocsátási limit 3A szint megfelel IEC 61000-4-3 3. szint Összesen megfelel IEC 61000-4-12 Feszültségkimaradás 3A szint megfelel IEC 61000-4-5 3. szint</p>
Szabványok	EN/IEC 60947-5
Terméktanúsítványok	C-Tick.1[RETURN]GOST[RETURN]CSA-Ex[RETURN]CCC[RETURN]UL-Aex
IP védettség szint	IP20
Szennyezettségi fok	2 megfelel EN/IEC 60947-5
Rezgési ellenállás	<p>1 gn egyenletes gyorsulás (f= 13...150 Hz) megfelel EN/IEC 60068-2-6</p> <p>1,6 mm (f= 3...13 Hz) megfelel EN/IEC 60068-2-6</p>
Ütésállóság	15 gn esetén 11 ms megfelel EN/IEC 60068-2-27 Ea
Relatív páratartalom	5...95 % nincs kondenzáció vagy csöpögő víz megfelel EN/IEC 60068-2-30
A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	<p>-10...40 °C (nélkül)</p> <p>40...50 °C (névleges áramérték csökkenés: 2% °C-onként)</p>
Környezeti levegő hőmérséklet tárolásra	-25...70 °C megfelel EN/IEC 60947-5
Üzemi magasság	<p><= 1000 m nélkül</p> <p>> 1000 m 2,2% áramcsökkenéssel a további 100 méteren</p>

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	5,300 cm
1. csomag szélessége	15,000 cm
1. csomag hossza	17,000 cm
1. csomag súlya	341,000 g

2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	14
2. csomag magassága	30,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	5,377 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 3. csomagban	112
3. csomag magassága	75,000 cm
3. csomag szélessége	60,000 cm
3. csomag hossza	80,000 cm
3. csomag súlya	56,620 kg

Kínálat fenntarthatósága

REACH rendelet	REACH Nyilatkozat
REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes	Igen
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá) EU RoHS nyilatkozat
Mérgező nehézfémektől mentes	Igen
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	Igen
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------