

## 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	11 kW, 3 fázis -400 V 3 kW, 3 fázis -230 V 4 kW, 3 fázis -230 V 9 kW, 3 fázis -400 V 7,5 kW, 3 fázis -400 V 5,5 kW, 3 fázis -230 V 2,2 kW, kétfázisú -230 V
Motorteljesítmény LE	11 LE, 3 fázis -460 V 2 LE, 3 fázis -210 V 3 LE, 3 fázis -210 V 5 LE, 3 fázis -230 V 9 LE, 3 fázis -460 V 7,5 LE, 3 fázis -230 V
lcl indítómotor teljesítménye	25 A
Felhasználási kategória	AC-5A megfelel EN/IEC 60947-5
Áramfelvétel	125 A névleges terheléssel
Indítás típusa	Indítás fűrészfog feszültséggel
Teljesítményvesztés W-ben	1 W teljesítmény tartomány 126 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 mm<sup>2</sup> AWG 8...250 kcmil betápláló áramkör Csavaros csatlakozók - merev kábelvég nélkül 1 0.5...2.6 mm<sup>2</sup> AWG 14...AWG 1 vezérlő áramkör</p> <p>4 m kábel - merev 2 1...6 mm<sup>2</sup> AWG 10...AWG 18 betápláló áramkör Csavaros csatlakozók - merev 2 0,5...2,5 mm<sup>2</sup> AWG 17...AWG 3 vezérlő áramkör Csavaros csatlakozók - rugalmas kábelvéggel 1 0.5...10 mm<sup>2</sup> AWG 16...AWG 2 vezérlő áramkör</p> <p>4 m kábel - rugalmas kábelvég nélkül 1 1.5...16 mm<sup>2</sup> AWG 8...250 kcmil betápláló áramkör Csavaros csatlakozók - rugalmas kábelvég nélkül 1 0.5...2.6 mm<sup>2</sup> AWG 14...AWG 1 vezérlő áramkör</p> <p>4 m kábel - rugalmas kábelvéggel 2 1...6 mm<sup>2</sup> AWG 10...AWG 18 betápláló áramkör</p> <p>4 m kábel - rugalmas kábelvég nélkül 2 1.5 mm<sup>2</sup> AWG 10...AWG 18 betápláló áramkör Csavaros csatlakozók - rugalmas kábelvég nélkül 2 0.5...10 mm<sup>2</sup> 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	0,35 kg
Kompatibilitási kód	ATS01N1
Motor power range AC-3	<p>2,2...3 KW -200...240 V 3 fázis</p> <p>2,2...3 KW -200...240 V kétfázisú</p> <p>4...6 KW -200...240 V 3 fázis</p> <p>7...11 KW -200...240 V 3 fázis</p> <p>7...11 kW -380...440 V 3 fázis</p>
Motor indító típus	Lágyindító

## Környezet

Elektromágneses kompatibilitás	<p>Vezetett zavar kibocsátás mágneses mezők ipari frekvenciája megfelel CISPR 11 Vezetett zavar kibocsátás mágneses mezők ipari frekvenciája megfelel IEC 60947-4-3</p> <p>Nedves ingadozó hullám 3A szint megfelel IEC 61000-4-12</p> <p>Elektrosztatikus kisütés védelem teszt 3A szint megfelel IEC 61000-4-2 3. szint</p> <p>EMC védelem 3A szint megfelel EN 50082-1/2</p> <p>EMC védelem mágneses mezők ipari frekvenciája megfelel EN 50083</p> <p>Nagy energiájú vezetési szuszceptibilitás 3A szint megfelel IEC 1000-3-4</p> <p>Nagy energiájú vezetési szuszceptibilitás 3A szint megfelel IEC 1000-4</p> <p>RF zavarok elleni védettség 3A szint megfelel IEC 61000-4-6 3-as szint</p> <p>Elektromágneses kibocsátás elleni védettség 4B szint megfelel IEC 61000-4-4 1-es szint</p> <p>Harmonikus áram kibocsátási limit 3A szint megfelel IEC 61000-4-3 3. szint</p> <p>Összesen megfelel IEC 61000-4-12</p> <p>Feszültségkimaradás 3A szint megfelel IEC 61000-4-5 3. szint</p>
Szabványok	EN/IEC 60947-5
Terméktanúsítványok	C-Tick.1[RETURN]CCC[RETURN]GOST[RETURN]CSA-Ex[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>&lt;= 1000 m nélkül</p> <p>&gt; 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	5,2 cm
1. csomag szélessége	15,5 cm
1. csomag hossza	17,5 cm

1. csomag súlya	413,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	14
2.csomag magassága	30 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	6,333 kg

### Kínálat fenntarthatósága

REACH rendelet	<a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
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) <a href="#">EU RoHS nyilatkozat</a>
Mérgező nehézfémektől mentes	Igen
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	<a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>
RoHS korlátozás alóli kivétel	<a href="#">Igen</a>
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
----------	-----------