

## 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 hálózatszama	Kétfázisú
[Us] névleges betáplálási feszültség	110...480 V - 14,8 bar, + 11,2 bar
Motorteljesítmény kW	3 kW, 3 fázis -400 V 0,75 kW, 3 fázis -230 V 1,1 kW, 3 fázis -230 V 2,2 kW, 3 fázis -400 V 0,75 kW, kétfázisú -230 V
Motorteljesítmény LE	1 LE, 3 fázis -230 V 2 LE, 3 fázis -460 V 3 LE, 3 fázis -460 V 0,5 LE, 3 fázis -210 V 1,5 LE, 3 fázis -230 V
IcL indítómotor teljesítménye	6 A
Felhasználási kategória	AC-5A megfelel EN/IEC 60947-5
Áramfelvétel	30 A névleges terheléssel
Indítás típusa	Indítás fűrészfog feszültséggel
Teljesítményveszteség W-ben	1 W teljesítmény tartomány 31 W tranziens 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 % -30 mA 24 V AC/DC +/- 10 % -25 mA 240 V AC +/- 10 % -65 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	0,8 N.m

Villamos csatlakozás	Rögzített csavar akkumulátor saru - merev 1 2.5 x 3 mm <sup>2</sup> AWG 14...AWG 1 vezérlő áramkör Rögzített csavar akkumulátor saru - merev kábelvéggel 1 2.5 x 3 mm <sup>2</sup> AWG 14...AWG 1 betápláló áramkör Rögzített csavar akkumulátor saru - merev kábelvég nélkül 2 1 x 0,09...1 x 1,5 mm <sup>2</sup> AWG 17...AWG 3 vezérlő áramkör Rögzített csavar akkumulátor saru - merev kábelvég nélkül 2 1 x 0,09...1 x 1,5 mm <sup>2</sup> AWG 17...AWG 3 betápláló áramkör Rögzített csavar akkumulátor saru - rugalmas kábelvéggel 1 2.5 x 3 mm <sup>2</sup> AWG 14...AWG 1 vezérlő áramkör Rögzített csavar akkumulátor saru - rugalmas kábelvéggel 1 2.5 x 3 mm <sup>2</sup> AWG 14...AWG 1 betápláló áramkör Rögzített csavar akkumulátor saru - rugalmas kábelvég nélkül 1 2.5 x 3 mm <sup>2</sup> AWG 14...AWG 1 vezérlő áramkör Rögzített csavar akkumulátor saru - rugalmas kábelvég nélkül 1 2.5 x 3 mm <sup>2</sup> AWG 14...AWG 1 betápláló áramkör Rögzített csavar akkumulátor saru - rugalmas kábelvéggel 2 0.82...1 mm <sup>2</sup> AWG 18...AWG 3 vezérlő áramkör Rögzített csavar akkumulátor saru - rugalmas kábelvéggel 2 0.82...1 mm <sup>2</sup> AWG 18...AWG 3 betápláló áramkör Rögzített csavar akkumulátor saru - rugalmas kábelvég nélkül 2 1 x 0,09...1 x 1,5 mm <sup>2</sup> AWG 17...AWG 3 vezérlő áramkör Rögzített csavar akkumulátor saru - rugalmas kábelvég nélkül 2 1 x 0,09...1 x 1,5 mm <sup>2</sup> AWG 17...AWG 3 betápláló áramkör
Jelölés	CE
Működési helyzet	Függőleges +/- 10 fok
Magasság	100 mm
Szélesség	23 mm
Mélység	100 mm
Nettó súly	0,16 kg
Kompatibilitási kód	ATS01N1
Motor power range AC-3	0,55...1 kW -200...240 V 3 fázis 1,1...2 kW -380...440 V 3 fázis 0,55...1 kW -200...240 V kétfázisú 1,1...2 kW -200...240 V 3 fázis 2,2...3 kW -380...440 V 3 fázis
Motor indító típus	Lágyindító

## Környezet

Elektromágneses kompatibilitás	Vezetett zavarkibocsátás mágneses mezők ipari frekvenciája megfelel CISPR 11 Vezetett zavarkibocsátás mágneses mezők ipari frekvenciája megfelel IEC 60947-4-3 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 védelem 3A szint megfelel IEC 61000-4-6 3-as szint Elektromágneses kibocsátás elleni védelem 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
Szabványok	EN/IEC 60947-5
Terméktanúsítványok	C-Tick.1[RETURN]CCC[RETURN]CSA-Ex[RETURN]UL-Aex[RETURN]GOST
IP védettség szint	IP20
Szennyezettségi fok	2 megfelel EN/IEC 60947-5
Rezgési ellenállás	1 gn egyenletes gyorsulás (f= 13...150 Hz) megfelel EN/IEC 60068-2-6 1,6 mm (f= 3...13 Hz) megfelel EN/IEC 60068-2-6
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	-10...40 °C (nélkül) 40...50 °C (névleges áramérték csökkenés: 2% °C-onként)
Környezeti levegő hőmérséklet tárolásra	-25...70 °C megfelel EN/IEC 60947-5
Üzemi magasság	<= 1000 m nélkül > 1000 m 2,2% áramcsökkenéssel a további 100 méteren

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	2,5 cm
1. csomag szélessége	10,3 cm
1. csomag hossza	10,5 cm
1. csomag súlya	178,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	36
2. csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	6,715 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 nehézfémmentes	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
----------	-----------