

Altistart 01

0.37...75 kW

Egyszerű gépek

Lágyindítók

Méret	szélesség x magasság x mélység
ATS01 N103FT/N106 FT	22.5 x 100 x 100.4
N109FT/N112 FT/N125 FT	45 x 124 x 130.7
N206●●/N209●●/N212●●	45 x 154 x 130.7
N222●●/N232●●	45 x 154 x 130.7



Típus						Lágyindító egységek	Lágyindító és lágyleállító egységek							
Motorteljesítmény						0.37 - 11 kW	0.75 - 15 kW							
Védettség						IP20								
Áramcsúcsok csökkentése						Nincs (1 vezérelt fázis)	Van (2 vezérelt fázis)							
Beállítható indítási idő						1...5 s	1...10 s							
Beállítható lassítási idő						Nincs: leállítás szabad kifutással	Van: 1... 10 s							
Állítható indítási nyomaték						A DOL-motor indítási nyomatékának 30–80%-a								
Logikai bemenetek						–	3 logikai bemenet (indítás, leállítás és indítási rásegítés)							
Logikai kimenetek						–	1 logikai kimenet							
Relékimenetek						–	1 relékimenet							
Vezérlés tápfeszültsége						110... 220 VAC ± 10%, 24 VDC ± 10%	Az indítóba beépítve							
Tápfeszültség						Egyfázisú, 110...230 V								
Motorteljesítmény														
230 V					Névleges áramerősség									
kW					(IcL)									
0.37					3 A						ATS01N103FT			
0.75					6 A						ATS01N106FT			
1.1					9 A						ATS01N109FT			
1.5					12 A	ATS01N112FT								
2.2					25 A	ATS01N125FT								
Tápfeszültség						Háromfázisú, 110...480 V	Háromfázisú, 200...240 V	Háromfázisú, 380...415 V	Háromfázisú, 440...480 V					
Motorteljesítmény														
210 V	230 V		400 V	460 V	Névleges áramerősség									
HP	kW	HP	kW	HP	(IcL)									
–	0.37-0.55	0.5/–	1.1	0.5-1.5	3 A					ATS01N103FT				
0.5	0.75-1.1	1-1.5	2.2-3	2-3	6 A					ATS01N106FT				
1	1.5	2	4	5	9 A					ATS01N109FT				
1.5	2.2	3	5.5	7.5	12 A	ATS01N112FT								
–	4-5.5	5-7.5	7.5-11	10-15	22 A	–								
2-3	3-4-5.5	5-7.5	7.5-9-11	10-15	25A	ATS01N125FT								
–	7.5	10	15	20	32 A	–								
						ATS01N232LU				ATS01N232QN		ATS01N232RT		

Lágyindítók



Méret (mm-ben)	szélesség x magasság x mélység
ATS01 N230●●/N244●●	180 x 146 x 126
N272●●/N285●●	180 x 254.5 x 126

Típus	Lágyindító és lágyleállító egységek	
Motorteljesítmény	15 - 75 kW	
Védettség	IP20 az előlapon	
Áramcsúcsok csökkentése	Van	
Beállítható indítási és leállítási idők	1... 25 s	
Állítható indítási nyomaték	30... 80% A DOL-motor indítási nyomatékának 80%-a	
Logikai bemenetek	2 logikai bemenet (indítás és leállítás)	
Relékimenetek	1 relékimenet	
Vezérlés tápfeszültsége	110 VDC ± 10%	Az indítóba beépítve
Tápfeszültség	Háromfázisú, 230...690 V	Háromfázisú, 400 V
Motorteljesítmény		
230 V	400 V	460 V
kW	HP	kW
7.5	10	15
11	15	22
18.5	25	37
22	30	45
690 V	60	75
Névleges áram (IcL)		
32 A		
44 A		
72 A		
85 A		
ATS01N230LY	-	
ATS01N244LY	ATS01N244Q	
ATS01N272LY	ATS01N272Q	
ATS01N285LY	ATS01N285Q	

Indítók a TeSys U modelljével



Méret (mm-ben)	szélesség x magasság x mélység
ATSU01 N206LT/N209LT/N212LT	45 x 124 x 130.7
N222LT/N232LT	45 x 154 x 130.7

Típus	Lágyindító és lágyleállító egységek	
Motorteljesítmény	0.75 - 15 kW	
Védettség	IP20	
Áramcsúcsok csökkentése	Van	
Beállítható indítási és leállítási idők	1...10 s	
Állítható indítási nyomaték	30... A DOL-motor indítási nyomatékának 80%-a	
Logikai bemenetek	3 logikai bemenet (indítás, leállítás és indítási rásegítés)	
Logikai kimenetek	1 logikai kimenet	
Relékimenetek	1 relékimenet	
Vezérlés tápfeszültsége	24 VDC, 100 mA, ± 10%	
Rendelési számok	Lágyindító/lágyleállító egységek	TeSys U modelles indító-leállító Teljesítménymodul
		Vezérlőegység (1)
		Tápcsatlakozó
		az ATSU és a TeSys U-modell között
Tápfeszültség	Háromfázisú, 200...480 V	
Motorteljesítmény		
230 V	400 V	460 V
kW	HP	kW
0.75	1	1.5
1.1	1.5	2.2/3
1.5	2	3
2.2	3	5.5
3	4	7.5
4	5	10
5.5	7.5	15
7.5	10	20
Névleges áramerősség (IcL)		
6 A		
9 A		
12 A		
22 A		
32 A		
ATSU01N206LT	LUB12	LUC●05BL
ATSU01N206LT	LUB12	LUC●12BL
ATSU01N209LT	LUB12	LUC●12BL
ATSU01N209LT	LUB12	LUC●12BL
ATSU01N212LT	LUB12	LUC●12BL
ATSU01N212LT	LUB32	LUC●18BL
ATSU01N222LT	LUB32	LUC●18BL
ATSU01N222LT	LUB32	LUC●32BL
ATSU01N232LT	LUB32	LUC●32BL
VW3G4104		
VW3G4104		
VW3G4104		
VW3G4104		
VW3G4104		
VW3G4104		
VW3G4104		

(1) Az Önnek szükséges rendelési szám összeállításához helyettesítse a rendelési szám ● jelét a következőkkel: „A” betűvel normál vezérlőegység esetében, „M” betűvel többfunkciós egység esetében és „B” betűvel továbbfejlesztett egység esetében.