



**Altistart 01 (ATS01)**

**Partida e Parada Progressiva Para Motor de 0.75 a 15kW**

- Compacto: Simples: fácil montagem, cablagem e configuração;
- Eficiente: limitação dos picos de corrente no arranque, redução dos choques mecânicos, aumenta a produtividade e maximiza a vida das suas máquinas;
- Economia de energia;
- Aplicações: Compressores, bombas, ventiladores, transportadores, etc.

Motor Potência do Motor (1) kW	Corrente Nominal A	CV	Conversor Referência
Tensão de Alimentação Trifásica 200-240V 50/60Hz			
0,75/1,1	1/1,5	6	ATS 01N206LU
1,5	2	9	ATS 01N209LU
2,2	3	12	ATS 01N212LU
4/5,5	5/7,5	22	ATS 01N222LU
7,5	10	32	ATS 01N232LU
Tensão de Alimentação trifásica: 380-415 V 50/60 Hz			
2,2	-	6	ATS 01N206QN
4	-	9	ATS 01N209QN
5,5	-	12	ATS 01N212QN
7,5/11	-	22	ATS 01N222QN
15	-	32	ATS 01N232QN
Tensão de Alimentação trifásica: 440-480 V 50/60 Hz			
-	2/3	6	ATS 01N206RT
-	5	9	ATS 01N209RT
-	7,5	12	ATS 01N212RT
-	10/15	22	ATS 01N222RT
-	20	32	ATS 01N232RT

Potência indicada na placa do motor em CV.



**Altistart 22 (ATS22) Partida e Parada Progressiva Para Motor de 15 a 75kW**

- Inovador com Bypass integrado;
- Retorno de investimento;
- Dimensões compactas;
- Parametrização rápida;
- Protecção do motor e da máquina;
- Economia de energia;
- Aplicações: Compressores, bombas, ventiladores, transportadores, turbinas, transportadores sem fim, escadas rolantes, etc

Conexão na Linha de Alimentação do Motor						Conversor 230..440V - 50/60Hz   Tensão de Aliment. do Controle 220Vca		
Potência Indicada na Placa do Motor						Corrente Nominal do Conversor (IcL)	Referências	Tamanho
230V kW	CV	380V kW	CV	440V kW	CV			
3,7	5	7,5	10	7,5	10	17	ATS22D17Q	Tamanho A
7,5	10	15	20	15	20	32	ATS22D32Q	Tamanho A
11	15	22	30	21	30	47	ATS22D47Q	Tamanho A
15	20	30	40	30	40	62	ATS22D62Q	Tamanho B
18,5	25	37	50	37	50	75	ATS22D75Q	Tamanho B
22	30	45	60	45	60	88	ATS22D88Q	Tamanho B
30	40	55	75	55	75	110	ATS22D110Q	Tamanho C
37	50	75	100	75	100	140	ATS22D140Q	Tamanho C
45	60	90	125	90	125	170	ATS22D170Q	Tamanho C
55	75	110	150	110	150	210	ATS22D210Q	Tamanho D
75	100	132	175	132	175	250	ATS22D250Q	Tamanho D
90	125	160	200	160	200	320	ATS22D320Q	Tamanho D
110	150	200	300	220	300	410	ATS22D410Q	Tamanho D
132	175	260	350	260	350	480	ATS22D480Q	Tamanho E
160	200	300	400	330	450	590	ATS22D590Q	Tamanho E



**Altistart 48**

Motor Potência do Motor	Corrente Nominal A			Conversor Referência (1)
	220V	380V	440V	
CV	CV	CV	-	-
5	10	10	17	ATS-48D17
7,5	15	15	22	ATS-48D22
10	20	20	32	ATS-48D32
12,5	25	25	38	ATS-48D38
15	30	30	47	ATS-48D47
20	40	40	62	ATS-48D62
25	50	50	75	ATS-48D75
30	60	60	88	ATS-48D88
40	75	75	110	ATS-48C11
50	100	100	140	ATS-48C14
60	125	125	170	ATS-48C17
75	150	150	210	ATS-48C21
100	175	175	250	ATS-48C25
125	200	200	320	ATS-48C32
150	300	300	410	ATS-48C41
175	350	350	480	ATS-48C48
200	400	450	590	ATS-48C59
250	450	500	660	ATS-48C66
300	500	600	790	ATS-48C79
350	600	800	1000	ATS-48M10
450	800	1000	1200	ATS-48M12

Conversores com:

- Terminal de visualização e regulagens integrado.
- Proteção Térmica Eletrônica de 40% a 130% In.
- Entradas e Saídas Configuráveis.
- Rampas de Aceleração e desaceleração Lineares (Controle em Conjugado).

(1) Substituir por Q para tensões 220V e 380V e por Y para 440V.

- Aplicações: Bombas, ventiladores e máquinas de inércia elevada, compressores, transportadores, agitadores, misturadores, escadas rolantes, etc.