

Guia de escolha

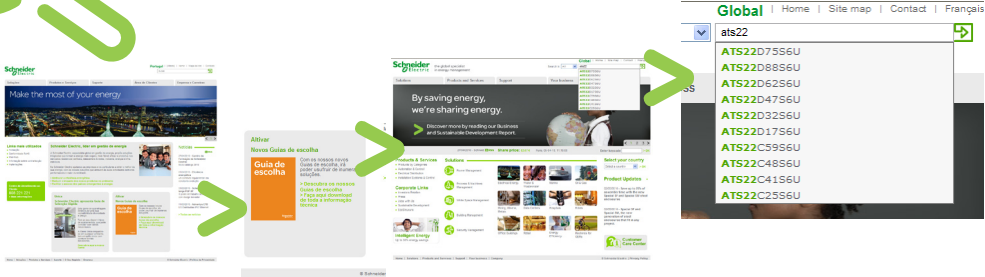
Altistart 22

Atravancamentos (mm) largura x altura x profundidade

T1 :	130 x 265 x 169
T2 :	145 x 295 x 207
T3 :	150 x 356 x 229
T4 :	206 x 425 x 299
T5 :	304 x 455 x 340



Toda a informação técnica relativa aos produtos deste guia de escolha, está disponível em: www.schneiderelectric.pt



- >Características
- >Dimensões
- >Curvas,...
- >Manuais
- >Ficheiros CAD

Tensão de alimentação	Trifásica 230...440V(1)	Monofásica 208...600V	Potência Nominal do Motor (ligação directa aos terminais do motor)	Arrancadores Progressivos
-----------------------	----------------------------	--------------------------	---	---------------------------

Protecção	Grau de protecção	IP20 para os arrancadores progressivos ATS22D17...D88 IP00 para os arrancadores progressivos ATS22C11...C59 (protecção dos terminais disponível como opção)
	Protecção térmica do motor	Classe 10, 20 ou 30(2)
Arranque	Número de fases controladas	3
	Tipo de arranque	Rampa de tensão configurável, Rampa de binário
	Ciclo de operação	Standard
Funções		contactor de bypass integrado
Número de E/S	Entradas analógicas	1 entrada para sonda PTC
	Entradas digitais	3
	Saída digital	-
	Saídas analógicas	-
	Saídas a relé	2
Diálogo		Terminal gráfico integrado, terminal remoto, software SoMove Lite
Comunicação	Integrada	Modbus
Normas e Certificações		IEC/EN 60947-4-2, classe A CEM, CE, UL, CSA, C-Tick, GOST, CCC
Ligação do Motor	Opcional	Possibilidade de ligar o arrancador aos terminais em triângulo do motor, em série com cada enrolamento

Poder de corte de acordo com a norma IEC/EN 60947-4-2

Disjuntor	Icc(kA) a 400V				
	F	N	H	S	L
NSX100...NSX630	36	50	70	100	150
NS630b	-	50	70	-	150

Potencia do motor					230...440V - 50/60Hz	
230 V	400 V	440 V		Corrente Nominal		
kW	kW	kW		do Arrancador(IcL)	Referência	Protecção
4	7.5	7.5		17	ATS 22D17Q	GV3L20 T1
7.5	15	15		32	ATS 22D32Q	GV3L32 T1
11	22	22		47	ATS 22D47Q	GV3L50 T1
15	30	30		62	ATS 22D62Q	GV3L65 T2
18.5	37	37		75	ATS 22D75Q	NS80H6-MA T2
22	45	45		88	ATS 22D88Q	NSX100●MA(3) T2
30	55	55		110	ATS 22C11Q	NSX160●MA(3) T3
37	75	75		140	ATS 22C14Q	NSX160●MA(3) T3
45	90	90		170	ATS 22C17Q	NSX250●MA(3) T3
55	110	110		210	ATS 22C21Q	NSX250●MA(3) T4
75	132	132		250	ATS 22C25Q	NSX400●Micrologic 1.3-M(3) T4
90	160	160		320	ATS 22C32Q	NSX400●Micrologic 1.3-M(3) T4
110	220	220		410	ATS 22C41Q	NSX630●Micrologic 1.3-M(3) T5
132	250	250		480	ATS 22C48Q	NSX630●Micrologic 1.3-M(3) T5
160	315	355		590	ATS 22C59Q	NSX630b●Micrologic 5.0(3) T5

Potencia do motor					208...600V - 50/60Hz	
230 V	400 V	440 V	500 V	Corrente Nominal		
kW	kW	kW	kW	do Arrancador(IcL)	Referência	Protecção
4	7.5	7.5	9	17	ATS 22D17S6	GV3L20 T1
7.5	15	15	18.5	32	ATS 22D32S6	GV3L32 T1
11	22	22	30	47	ATS 22D47S6	GV3L50 T1
15	30	30	37	62	ATS 22D62S6	GV3L65 T2
18.5	37	37	45	75	ATS 22D75S6	NS80H6-MA T2
22	45	45	55	88	ATS 22D88S6	NSX100●MA(3) T2
30	55	55	75	110	ATS 22C11S6	NSX160●MA(3) T3
37	75	75	90	140	ATS 22C14S6	NSX160●MA(3) T3
45	90	90	110	170	ATS 22C17S6	NSX250●MA(3) T3
55	110	110	132	210	ATS 22C21S6	NSX250●MA(3) T4
75	132	132	160	250	ATS 22C25S6	NSX400●Micrologic 1.3-M(3) T4
90	160	160	220	320	ATS 22C32S6	NSX400●Micrologic 1.3-M(3) T4
110	220	220	250	410	ATS 22C41S6	NSX630●Micrologic 1.3-M(3) T5
132	250	250	315	480	ATS 22C48S6	NSX630●Micrologic 1.3-M(3) T5
160	315	355	400	590	ATS 22C59S6	NSX630b●Micrologic 5.0(3) T5

(1) Possibilidade de ligar o arrancador aos terminais em triângulo do motor, em série com cada enrolamento
(2) Sobredimensionar 1 calibre para classe 20 e 2 calibres para classe 30
(3) Substituir ● por F, N, H, S ou L de acordo com o poder de corte.

O arrancador progressivo Altistar 22 também está disponível para uma alimentação da carta de controlo de 110 VAC, referência ATS22...S6U

Schneider Electric Portugal

Sede:

Avenida Marechal Craveiro Lopes, Nº 6
1749-111 Lisboa
Tel.: 217 507 100
Fax: 217 507 101

Delegações:

Porto (Maia)

Edifício Vianorte
Rua do Espido, Nº 164 C, sala 506
4471-904 Maia
Tel.: 229 471 100
Fax: 229 471 137

Viseu

Rua Dr. Asdrúbal Moreira, Lote 3A, R/C Dto.
3500-002 Viseu
Tel.: 232 426 836
Fax: 232 426 280

Leiria

Urbanização Quinta da Gordalina
Rua António do Espírito Santo, Lote 1 - Loja 90
2415-440 Leiria
Tel.: 244 852 170
Fax: 244 854 699

Lisboa

Avenida Marechal Craveiro Lopes, Nº 6
1749-111 Lisboa
Tel.: 217 507 100
Fax: 217 507 101

Faro

Urbanização Monte da Ria
Rua Manuel Martins, Lote J - R/C
Montenegro
8050-261 Faro
Tel.: 289 818 867
Fax: 289 819 248

Serviço de Assistência Técnica

Rua da Guiné, Nº 21
2685-336 Prior Velho - Sacavém
Tel.: 219491610
Fax: 219491611

Art. GDEM
Maio 2010

www.schneiderelectric.pt

parceiros
voltimum
.pt

Centro de Atendimento ao Cliente

808 221 221

Os produtos e materiais apresentados neste documento são susceptíveis de evolução, tanto nos planos da técnica e da estética, como no plano da utilização. A sua descrição não pode, pois, em caso algum, ser considerada como tendo um aspecto contratual. Assim, só nos responsabilizamos pelas informações dadas após confirmação pelos nossos serviços.