

Guia de escolha

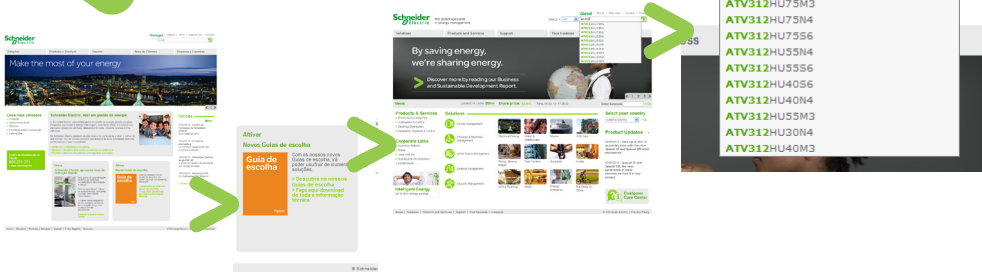
Altivar 312

Atravancamentos (mm) largura x altura x profundidade

T1 : 72 x 145 x 122	T6 : 107 x 143 x 152
T2 : 72 x 145 x 132	T7 : 142 x 184 x 152
T3 : 72 x 145 x 132	T8 : 180 x 232 x 172
T4 : 72 x 145 x 142	T9 : 245 x 330 x 192
T5 : 105 x 143 x 132	



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		Monofásica 200...240V com filtros CEM integrados		Trifásica 200...240V sem filtros CEM integrados		Trifásica 300...500V com filtros CEM integrados		Trifásica 525...600V sem filtros CEM integrados	
-----------------------	--	--	--	---	--	---	--	---	--

Grau de protecção			IP20															
Variador	Frequência de saída		0.5...500 Hz															
	Tipo de controlo		Motor Assíncrono		Standard (tensão/frequência)													
			Performance(Controlo vectorial de fluxo em malha aberta															
			Bombas/Ventiladores (U/F quadrático)															
			Economia de energia															
Sobrebinário			170 a 200% do binário nominal															
Gama de velocidade			1 a 50															
Funções	Número de funções		50															
	Número de velocidades pré-seleccionadas		16															
	Número de E/S	Entradas analógicas	3															
		Entradas digitais	6															
		Saídas analógicas	1															
Saídas a relé		Saída a relé	2															
Diálogo			Terminal gráfico integrado, terminal remoto, software SoMove, consola gráfica do ATV61 / ATV71															
Comunicação	Integrada		Modbus e CANopen															
	Opcional		CANopen (Daisy Chain), DeviceNet, Profibus DP, Modbus TCP, Fipio, Ethernet/IP, EtherCAT, Ethernet Powerlink															
Temperatura de Funcionamento			-10...+50°C sem desclassificação(3)															
CEM	Integrada		C2								C2							
	Opcional		C1				C2				C1 e C2							
Potência do Motor		kW/HP	In A(2) Protecção				In A(2) Protecção				In A(2) Protecção				In A(2) Protecção			
		0.18/0.25	ATV312H018M2	1.5	GV2L08	T3	ATV312H018M3	1.5	GV2L07	T1								
		0.37/0.5	ATV312H037M2	3.3	GV2L10	T3	ATV312H037M3	3.3	GV2L08	T1	ATV312H037N4	1.5	GV2L07	T6				
		0.55/0.75	ATV312H055M2	3.7	GV2L14	T4	ATV312H055M3	3.7	GV2L10	T2	ATV312H055N4	1.9	GV2L08	T6				
		0.75/1	ATV312H075M2	4.8	GV2L14	T4	ATV312H075M3	4.8	GV2L14	T2	ATV312H075N4	2.3	GV2L08	T6	ATV312H075S6	1.7	GV2L08	T6
		1/1.5	ATV312HU11M2	6.9	GV2L16	T6	ATV312HU11M3	6.9	GV2L14	T5	ATV312HU11N4	3	GV2L10	T6				
		1.5/2	ATV312HU15M2	8	GV2L20	T6	ATV312HU15M3	8	GV2L16	T5	ATV312HU15N4	4.1	GV2L14	T6	ATV312HU15S6	2.7	GV2L10	T6
		2.2/3	ATV312HU22M2	11	GV2L22	T7	ATV312HU22M3	11	GV2L20	T6	ATV312HU22N4	5.5	GV2L14	T7	ATV312HU22S6	3.9	GV2L14	T7
		3/-	-				ATV312HU30M3	13.7	GV2L22	T7	ATV312HU30N4	7.1	GV2L16	T7				
		4/5					ATV312HU40M3	17.5	GV2L22	T7	ATV312HU40N4	9.5	GV2L16	T7	ATV312HU40S6	6.1	GV2L16	T7
		5.5/7.5					ATV312HU55M3	27.5	GV2L40	T8	ATV312HU55N4	14.3	GV2L22	T8	ATV312HU55S6	9	GV2L20	T8
		7.5/10					ATV312HU75M3	33	GV2L50	T8	ATV312HU75N4	17	GV2L32	T8	ATV312HU75S6	11	GV2L22	T8
		11/15					ATV312HD11M3	54	GV2L65	T9	ATV312HD11N4	27.7	GV2L40	T9	ATV312HD11S6	17	GV2L32	T9
		15/20	-				ATV312HD15M3	66	NS100HMA	T9	ATV312HD15N4	33	GV2L50	T9	ATV312HD15S6	22	GV2L40	T9

(1) Dependente das condições de montagem - ver catálogo
(2) Dependente do tipo de cabo, comprimento de cabo e frequência de comutação - ver catálogo
(3) Corrente nominal do variador para uma frequência de comutação de 4kHz

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

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.

www.schneiderelectric.pt

parceiros
voltimum
.pt