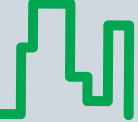




# SE Drives Product Offer Ranges

	Standard Drives			Easy Drives		
 <p>Machines</p>	<p><b>Basic Applications</b></p>  <p>ATV12 0.18...4kW 100...240V</p>	<p><b>Simple Applications</b></p>  <p>Altivar 320 Book format 0.18...15kW 200...500V</p> <p>Altivar 320 ComPact format 0.18...15kW 200...500V</p>	<p><b>Advanced Application</b></p>  <p>Altivar 340 Book format 0.75...75kW 380...480V</p>	<p><b>Simple Machine</b></p>  <p>Altivar 310 0.35-11kW 380...460V</p>		
 <p>Building</p>	<p><b>HVAC</b></p>  <p>ATV212 0.75...75kW 200...480V</p>  <p>ATV600 IP21   IP55 - Nema 12 0.75...800kW 200...690V</p>			<p><b>HVAC</b></p>  <p>Altivar 310 0.37-11kW 380...460V</p>  <p>Altivar 610 0.75-160kW 380...415V</p>		
 <p>Process</p>	<p><b>Utilities Control</b></p>  <p>ATV600 IP21   IP55 - Nema 12 0.75...800kW 200...690V</p>		<p><b>Process Control</b></p>  <p>ATV900 IP21   IP55 - Nema 12 0.75...800kW 200...690V</p>			<p><b>Utilities Control</b></p>  <p>Altivar 610 0.75-160kW 380...415V</p>
 <p>Soft Starter</p>	<p><b>Machine</b></p>  <p>Altistart 01 3...32A 110...480V</p>  <p>Altistart 22 17...590A 208...600V</p>		<p><b>Machine</b></p>  <p>Altivar ATS480 17...1200A 208...690V</p>			

For asynchronous motors from 0.75kW to 75kW  
 Application: ventilation, pump, fan in HVAC system  
 Integrated "C-less" technology for harmonic filter  
 Protection index: IP21, IP55  
 With or without EMC filter, PI regulator, energy saving functions...

Dùng cho mô tơ không đồng bộ từ 0.75kW đến 75kW  
 Ứng dụng: thông gió, bơm, quạt trong hệ thống HVAC  
 Tích hợp công nghệ "C-less" để triệt tiêu sóng hài  
 Mức độ bảo vệ: IP21, IP55  
 Bộ lọc EMC tích hợp hoặc rời, hiệu chỉnh PI, chức năng tiết kiệm năng lượng ...

Unit price (incl.VAT) in VND

3-phase supply voltage 200...240V and 380...480V, 50/60Hz, UL type 1/IP21 and IP55 Drives							
Motor Power indicated on plate (1)		IP21 200...240V		IP21 380...480V		IP55 380...480V	
		External Filter in option		Integrated class A filter		Integrated class A filter	
kW	HP	Reference	Unit Price	Reference	Unit Price	Reference	Unit Price
0.75	1	ATV212H075M3X	15.235.000	ATV212H075N4	15.119.500	ATV212W075N4	23.705.000
1.5	2	ATV212HU15M3X	16.731.000	ATV212HU15N4	17.017.000	ATV212WU15N4	22.830.500
2.2	3	ATV212HU22M3X	17.836.500	ATV212HU22N4	16.643.000	ATV212WU22N4	25.102.000
3	-	ATV212HU30M3X	22.726.000	ATV212HU30N4	20.135.500	ATV212WU30N4	28.611.000
4	5	ATV212HU40M3X	25.410.000	ATV212HU40N4	20.619.500	ATV212WU40N4	30.327.000
5.5	7.5	ATV212HU55M3X	35.062.500	ATV212HU55N4	21.543.500	ATV212WU55N4	36.850.000
7.5	10	ATV212HU75M3X	39.033.500	ATV212HU75N4	31.306.000	ATV212WU75N4	45.078.000
11	15	ATV212HD11M3X	65.153.000	ATV212HD11N4	32.791.000	ATV212WD11N4	114.834.500
15	20	ATV212HD15M3X	66.214.500	ATV212HD15N4	46.530.000	ATV212WD15N4	119.680.000
18.5	25	ATV212HD18M3X	85.052.000	ATV212HD18N4	46.717.000	ATV212WD18N4	188.457.500
22	30	ATV212HD22M3X	139.001.500	ATV212HD22N4	74.723.000	ATV212WD22N4	197.499.500
30	40	ATV212HD30M3X	204.990.500	ATV212HD30N4	76.626.000	ATV212WD30N4	208.725.000
37	50			ATV212HD37N4	99.858.000	ATV212WD37N4	213.922.500
45	60			ATV212HD45N4	102.866.500	ATV212WD45N4	226.413.000
55	75			ATV212HD55N4	132.275.000	ATV212WD55N4	243.325.500
75	100			ATV212HD75N4	138.176.500	ATV212WD75N4	248.061.000

(1): Maximum lengths for shielded cables connecting motors to drives for a switching frequency of 6 to 16 kHz

Numerous accessories and options to increase their functionality and also their capacity for integration and adaptation.

Các phụ kiện và tùy chọn nâng cao chức năng và khả năng tích hợp và tương thích với hệ thống

Unit price (incl.VAT) in VND



VW3A1111

### For remote mounting graphic display

Description	Length (m/ft)	Reference	Unit Price
Graphic display terminal (supplied with drive)		<b>VW3A1111</b>	7.551.500
Remote mounting kit			
Order with remote-mounting cordset VW3A1104R...		<b>VW3A1112</b>	1.705.000
	1/3.28	<b>VW3A1104R10</b>	759.000
Remote-mounting cordset equipped with 2 RJ45 connectors	3/9.84	<b>VW3A1104R30</b>	869.000
	5/16.40	<b>VW3A1104R50</b>	896.500
	10/32.81	<b>VW3A1104R100</b>	1.221.000



VW3A1112

### I/O expansion cards

Description	Reference	Unit Price
I/O expansion option card	<b>VW3A3203</b>	9.784.500
6 logic inputs, 2 logic outputs, 1 analog input		
Relay outputs card	<b>VW3A3204</b>	7.975.000
3 Relay outputs with NO contacts		



VW3A3720

### Communication cards

Description	Reference	Unit Price
CANopen daisy chain card w/ 2 RJ45 connectors	<b>VW3A3608</b>	4.334.000
CANopen SUB-D card	<b>VW3A3618</b>	4.966.500
EtherNet/IP and Modbus TCP dual port card	<b>VW3A3720</b>	19.255.500
ProfiNet card w/ 2 RJ45 connectors	<b>VW3A3627</b>	13.018.500
PROFIBUS DP V1 card	<b>VW3A3607</b>	8.569.000
DeviceNet card	<b>VW3A3609</b>	26.372.500



VW3A3203

### Other options (\*):

- Passive filters
- Additional EMC input filters for reducing conducted emissions on the line
- Encoder interface modules
- Output filters:
  - + dv/dt filters
  - + Sinus filters

(\*) Please consult our Customer Care Center

A regenerative function associated to ATV320, ATV340 and ATV930 drives.  
An economic energy saving alternative to the braking resistor.

- Energy saving function.
- No particular set-up for the regenerative function.
- Easy mechanical integration.
- Robustness to mains perturbances.
- Modular

Bộ hãm tái sinh lắp đặt với biến tần ATV320, ATV340 và ATV930.  
Là giải pháp tiết kiệm năng lượng thay thế cho  
Việc sử dụng điện trở hãm (xả)

- Tiết kiệm năng lượng.
- Không cần phải thực hiện các thao tác cài đặt các chức năng chuyên biệt cho chức năng hãm tái sinh
- Dễ dàng tích hợp vào phần cơ khí
- Vận hành bền bỉ khi nguồn ngõ vào bị nhiễu
- Thiết kế nhỏ gọn, dạng module



ATVRU75N4



ATVRD15N4

Unit price (incl.VAT) in VND

References			
For drives (1)	IP	Reference	Unit Price
<b>Supply voltage: 380...480 V 50/60 Hz</b>			
ATV320U07NA...D15N4.			
ATV340U07...D22N4.	20	<b>ATVRU75N4</b>	37.521.000
ATV340D30...D75N4E			
ATV930...N4/N4Z	20	<b>ATVRD15N4</b>	37.455.000
ATV980...N4			

(1) For sizing, refer to the **Altivar Regenerative Unit User Manual to select the Regenerative unit**  
Download Altivar Regenerative Unit: Sizing Tool: <https://ww.se.com/ww/en/download/document/NVE94856/>