



Wymiary (w mm)	szer x wys x głęb	
Rozmiar 1: 72 x 145 x 120	/	Rozmiar 2: 72 x 145 x 130
Rozmiar 3: 72 x 145 x 140	/	Rozmiar 4: 72 x 145 x 145
Rozmiar 5: 105 x 143 x 130	/	Rozmiar 6: 107 x 143 x 150
Rozmiar 7: 142 x 184 x 150	/	Rozmiar 8: 180 x 232 x 170
Rozmiar 9: 245 x 330 x 190		

Napięcie zasilania		Jednofazowe 200...240 V		Trójfazowe 200...240 V		380...500 V	
Częstotliwość wyjściowa		0.5...500 Hz					
Typ sterowania		Bezczujnikowe sterowanie strumieniem pola magnetycznego					
Zakres prędkości		1 do 50					
Stopień ochrony		IP31 i IP41 w górnej części i IP21 od strony zacisków					
Wejścia/Wyjścia		Wejścia analogowe		3 konfigurowalne wejścia analogowe			
		Wejścia cyfrowe		6 programowalnych wejść cyfrowych			
		Wyjścia analogowe		1 prądowe wyjście analogowe (ustawiane jako wyjście cyfrowe) i 1 napięciowe wyjście analogowe			
		Wyjścia przekaźnikowe		2 wyjścia przekaźnikowe			
Dialog		Zintegrowany terminal graficzny z/bez lokalnego sterowania (1)/oprogramowanie narzędziowe PowerSuite (zobacz strona 4/30)					
Komunikacja (zobacz strona 4/30)		Zintegrowany		Modbus i CANopen			
		Opcja		DeviceNet, Ethernet TCP/IP, Fipio, Profibus DP			
EMC		Klasa A		Zintegrowany filtr klasy A		Zewnętrzny filtr jako opcja	
		Klasa B		Zewnętrzny filtr jako opcja		Zintegrowany filtr klasy A	
Moc silnika		kW/HP					
		0.18/0.25		ATV31H018M2 Rozmiar 3		ATV31H018M3X Rozmiar 1	
		0.37/0.5		ATV31H037M2 Rozmiar 3		ATV31H037M3X Rozmiar 1	
		0.55/0.75		ATV31H055M2 Rozmiar 4		ATV31H055M3X Rozmiar 2	
		0.75/1		ATV31H075M2 Rozmiar 4		ATV31H075M3X Rozmiar 2	
		1.1/1.5		ATV31HU11M2 Rozmiar 6		ATV31HU11M3X Rozmiar 5	
		1.5/2		ATV31HU15M2 Rozmiar 6		ATV31HU15M3X Rozmiar 5	
		2.2/3		ATV31HU22M2 Rozmiar 7		ATV31HU22M3X Rozmiar 6	
		3/-		-		ATV31HU30M3X Rozmiar 7	
		4/5		-		ATV31HU40M3X Rozmiar 7	
		5.5/7.5		-		ATV31HU55M3X Rozmiar 8	
		7.5/10		-		ATV31HU75M3X Rozmiar 8	
		11/15		-		ATV31HD11M3X Rozmiar 9	
		15/20		-		ATV31HD15M3X Rozmiar 9	
						ATV31H037N4 Rozmiar 5	
						ATV31H055N4 Rozmiar 5	
						ATV31H075N4 Rozmiar 6	
						ATV31HU11N4 Rozmiar 6	
						ATV31HU15N4 Rozmiar 6	
						ATV31HU22N4 Rozmiar 7	
						ATV31HU30N4 Rozmiar 7	
						ATV31HU40N4 Rozmiar 7	
						ATV31HU55N4 Rozmiar 8	
						ATV31HU75N4 Rozmiar 8	
						ATV31HD11N4 Rozmiar 9	
						ATV31HD15N4 Rozmiar 9	

(1) Przeмиennik może być także zamawiany z potencjometrem. W tym przypadku należy dodać literę A do wymaganej referencji przeмиennika (np. ATV 31H018M2A). Aby zamówić przeмиennik przeznaczony do aplikacji nawijana nici, należy dodać T na końcu referencji.

## Przeмиenniki w obudowie



Wymiary (w mm)	szer x wys x głęb	
Rozmiar 1: 210 x 240 x 163	/	Rozmiar 2: 215 x 297 x 192
Rozmiar 3: 230 x 340 x 208	/	Rozmiar 4: 320 x 512 x 276
Rozmiar 5: 440 x 625 x 276		

Napięcie zasilania		Jednofazowe 200...240 V		Trójfazowe 380...500 V	
Stopień ochrony		IP55			
Opis		Obudowa wyposażona w przeмиennik ATV31 z zewnętrznym radiatorem. Zdejmowana pokrywa do instalacji 1 przełącznika lub 1 wyłącznika, 3 przycisków i/lub LED, 1 potencjometru			
Moc silnika		kW/HP			
		0.18/0.25		ATV31C018M2 Rozmiar 1	
		0.37/0.5		ATV31C037M2 Rozmiar 1	
		0.55/0.75		ATV31C055M2 Rozmiar 1	
		0.75/1		ATV31C075M2 Rozmiar 1	
		1.1/1.5		ATV31CU11M2 Rozmiar 2	
		1.5/2		ATV31CU15M2 Rozmiar 2	
		2.2/3		ATV31CU22M2 Rozmiar 3	
		3/-		-	
		4/5		-	
		5.5/7.5		-	
		7.5/10		-	
		11/15		-	
		15/20		-	
				ATV31C037N4 Rozmiar 2	
				ATV31C055N4 Rozmiar 2	
				ATV31C075N4 Rozmiar 2	
				ATV31CU11N4 Rozmiar 2	
				ATV31CU15N4 Rozmiar 2	
				ATV31CU22N4 Rozmiar 3	
				ATV31CU30N4 Rozmiar 3	
				ATV31CU40N4 Rozmiar 3	
				ATV31CU55N4 (2) Rozmiar 4	
				ATV31CU75N4 (2) Rozmiar 4	
				ATV31CD11N4 (2) Rozmiar 5	
				ATV31CD15N4 (2) Rozmiar 5	

KIT przeмиennika (Altivar 31 na metalowej płycie z filtrem EMC) (2) Przeмиennik w metalowej obudowie bez pokrywy.

## Dodatkowe filtry wejściowe EMC



Napięcie zasilania			Jednofazowe 200...240 V		Trójfazowe 200...240 V		380...500 V	
Maksymalna długość ekranowanych kabli m (1)	Klasa A		5 m	50 m	5 m		5 m	50 m
	Klasa B		–	20 m	–		–	20 m
<b>References</b>	Przeмиennik	ATV31	H018M2 do H075M2		H018M3X do H075M3X		H037N4 do HU15N4	
	<b>Filtr</b>		<b>Zintegrowany VW3A31401</b>		<b>VW3A31402</b>		<b>Zintegrowany VW3A31404</b>	
	Przeмиennik	ATV31	HU11M2 do HU15M2		HU11M3X do HU22M3X		HU22N4 do HU40N4	
	<b>Filtry</b>		<b>Zintegrowany VW3A31403</b>		<b>VW3A31404</b>		<b>Zintegrowany VW3A31406</b>	
	Przeмиennik	ATV31	HU22M2		HU30M3X - HU40M3X		HU55N4 - HU75 N4	
	<b>Filtry</b>		<b>Zintegrowany VW3A31405</b>		<b>VW3A31406</b>		<b>Zintegrowany VW3A31407</b>	
Przeмиennik	ATV31	–		HU55M3X - HU75M3X		HD11N4 - HD15N4		
<b>Filtry</b>		–		<b>VW3A31407</b>		<b>Zintegrowany VW3A31409</b>		
Przeмиennik	ATV31	–		HD11M3X - HD15M3X		–		
<b>Filtry</b>		–		<b>VW3A31408</b>		–		

(1) Maksymalna długość kabli ekranowanych łączących silnik z przeмиennikiem dla częstotliwości przełączania od 2 do 16kHz

## Dławiki liniowe



Napięcie zasilania			Jednofazowe 200...240 V		Trójfazowe 200...240 V		380...500 V	
<b>Referencja</b>	Przeмиennik	ATV31	H018M2 do H037M2		H018M3X do H075M3X		H037N4 do HU15N4	
	<b>Dławik</b>		<b>VZ1 L004M010</b>		<b>VW3A4551</b>		<b>VW3A4551</b>	
	Przeмиennik	ATV31	H055M2 do H075M2		HU11M3X i HU15M3X		HU22N4 do HU40N4	
	<b>Dławik</b>		<b>VZ1 L007UM50</b>		<b>VW3A4552</b>		<b>VW3A4552</b>	
	Przeмиennik	ATV31	HU11M2 do HU22M2		HU22M3X i HU30M3X		HU55N4 i HU75N4	
	<b>Dławik</b>		<b>VZ1 L018UM20</b>		<b>VW3A4553</b>		<b>VW3A4553</b>	
Przeмиennik	ATV31	–		HU40M3X to HU75M3X		HD11N4 i HD15N4		
<b>Dławik</b>		<b>VW3A4554</b>		<b>VW3A4554</b>		–		
Przeмиennik	ATV31	–		HD11M3X i HD15M3X		–		
<b>Dławik</b>		<b>VW3A4555</b>		–		–		

Rezystory hamowania... dodatkowe opcje: Proszę skonsultować się z biurem sprzedaży Schneider Electric.