

Altivar 212

Variador de velocidad para bombas, ventiladores centrífugos en aplicaciones HVAC

- Funciones específicas integradas para aplicaciones HVAC
- Menor tasa de distorsión armónica debido a su tecnología C-Less, THD(I) < 35% sin ninguna inductancia adicional
- Versiones con grado de protección IP21 e IP55 (ver catálogo técnico)
- Temperatura de operación hasta 50°C sin desclasificación
- Protocolos de comunicación embebidos (Modbus, METASYS N2, APOGEE FLN, BACnet)

Alimentación trifásica: 200 ... 240V 50/60 Hz IP21

Referencia	POTENCIA NOMINAL		Máxima corriente permanente (A) *	alto x ancho x profundidad
	HP	kW		mm
ATV212HU15M3X	2	1.5	7.5	143 x 107 x 150
ATV212HU22M3X	3	2.2	10.6	143 x 107 x 150
ATV212HU40M3X	5	4	18.7	184 x 142 x 150
ATV212HU55M3X	7.5	5.5	24.2	232 x 180 x 170
ATV212HU75M3X	10	7.5	32	232 x 180 x 170
ATV212HD11M3X	15	11	46.2	330 x 245 x 190
ATV212HD15M3X	20	15	61	330 x 245 x 190
ATV212HD18M3X	25	18.5	74.8	330 x 245 x 190
ATV212HD22M3X	30	22	88	420 x 240 x 214
ATV212HD30M3X	40	30	117	605 x 320 x 290

* Valor de corriente de salida considerando la tensión de alimentación máxima 500V.

Alimentación trifásica: 380 ... 480V 50/60Hz IP21

Referencia	POTENCIA NOMINAL		Máxima corriente permanente (A) *	alto x ancho x profundidad
	HP	kW		mm
ATV212H075N4	1	0.75	2.2	192 x 107 x 150
ATV212HU15N4	2	1.5	3.7	192 x 107 x 150
ATV212HU22N4	3	2.2	5.1	192 x 107 x 150
ATV212HU30N4	-	3	7.2	232 x 142 x 150
ATV212HU40N4	5	4	9.1	232 x 142 x 150
ATV212HU55N4	7.5	5.5	12	232 x 142 x 150
ATV212HU75N4	10	7.5	16	307 x 180 x 170
ATV212HD11N4	15	11	22.5	307 x 180 x 170
ATV212HD15N4	20	15	30.5	405 x 245 x 190
ATV212HD18N4	25	18.5	37	405 x 245 x 190
ATV212HD22N4	30	22	43.5	542 x 240 x 214
ATV212HD30N4	40	30	58.5	542 x 240 x 214
ATV212HD37N4	50	37	79	663 x 240 x 244
ATV212HD45N4	60	45	94	663 x 240 x 244
ATV212HD55N4	75	55	116	723 x 320 x 290
ATV212HD75N4	100	75	160	723 x 320 x 290

(1) Valores típicos considerando un motor de eficiencia estándar de 4 polos.

* Valor dado a 380V (IEC)/460V (NEC).