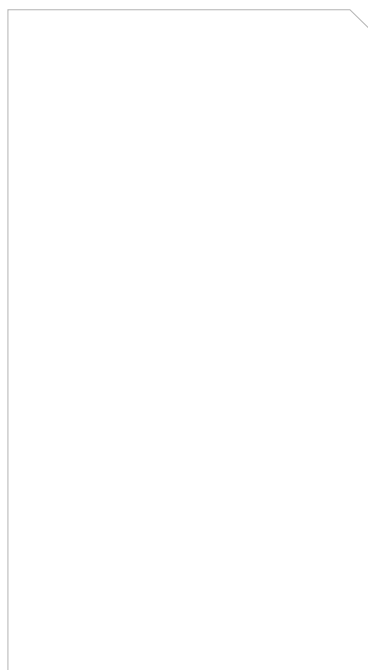
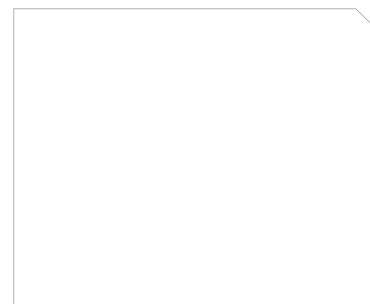
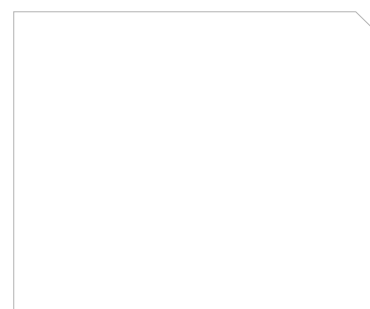


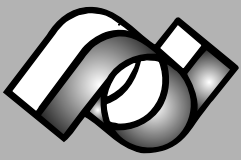


CAPITULO 17

VARIADORES

VARIADORES ELECTRONICOS





VARIADORES ELECTRONICOS para motores de corriente alterna

Capítulo 17

VARIADORES ADLEEPOWER

CARACTERISTICAS GENERALES

- ▶ Programación sencilla
- ▶ Tecnología IGBT
- ▶ Frecuencia portadora 16 KHz.
- ▶ Rango de frecuencia: 0-400 Hz y hasta 2000 Hz (serie H).
- ▶ De 0.5 a 30 Hp.
- ▶ 2 entradas analógicas seleccionables y programables en forma independiente.
- ▶ Series especiales con funciones PID y TIMER.
- ▶ Protección contra alta y baja tensión, sobrecarga de corriente, descarga a tierra y sobretemperatura del equipo.



Modelo	AS2				AP4G3 - AP4H3								AP4G3 - AP4H3			
Tensión de entrada	1 x 220 VAC				3 x 380/440 VAC								3 x 380/440 VAC			
Modelo AS2/AP4G3	04	07	15	22	07	15	22	37	55	75	110	110	150	185	220	
Frecuencia de entrada	50 Hz - 60 Hz +/- 5 Hz															
Tensión de salida	3 x 220 VAC				3 x 380/440 VAC								3 x 380/440/460 VAC			
Frecuencia de salida	0.5 Hz - 400 Hz (APH3 2000 Hz)															
Corriente de salida(A)	3	5	8	11	2.5	4	6	9	12	17	23	23	31	38	43	
Capacidad (KVA)	1.1	1.9	3.1	4.2	1.9	3	4.2	6.9	9.1	13	17.5	17.5	23.6	29	32.8	
Potencia Motor (kW)	0.4	0.75	1.5	2.2	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	11	15	18.5	22	
Control	Onda senoidal modulada por ancho de Pulso PWM															
Método ventilación	Auto Ventilado		Ventilación Forzada		Auto Ventilado		Ventilación Forzada		Ventilación Forzada							
Dimensiones	Fig. A		Fig. B		Fig. C				Fig. D				Fig. E			
Peso (Kg.)	1.2	1.3	1.3	1.4	3.2	3.3	3.3	5.5	6.2	6.6	6.8	17.5	18.5	19	19.5	

