

Línea Residencial - VELOCIDAD VARIABLE

# Variador de velocidad "SPB"

¡Novedad!



## Para montaje sobre bomba

El variador SPB es un driver de montaje sobre bomba para el control de una electrobomba trifásica con variador de frecuencia. La alimentación eléctrica de los dispositivos es monofásica/trifásica a 230 o 400 V según modelo. Pueden ser montados de forma individual (una bomba) o en grupos de hasta 4 electrobombas comunicados en regimen MASTER-SLAVE y orden de intervención alternado. Se instalan sobre la caja de conexiones del motor.



SPB



### Características generales

<b>Ahorro de energía</b>	Al modular la velocidad de trabajo de las bombas, ésta se adapta a las necesidades requeridas por la instalación en cada momento, gastando sólo la energía necesaria.	<b>Registro de control operacional</b>	Información en pantalla de: horas de trabajo, contador de arranques, contador de conexiones a la red eléctrica, etc.
<b>Protecciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sobretensión y sobreintensidad.</li> <li>- Fluctuaciones en tensión de entrada.</li> <li>- Contra trabajo en seco (función ART) y contra rotura de la tubería.</li> <li>- Tensión de alimentación anómala</li> <li>- Cortocircuito entre fases de salida.</li> <li>- Fallo del transductor.</li> </ul>	<b>Registro de alarmas</b>	Información en pantalla del número y tipo de alarmas generadas en el dispositivo desde su puesta en marcha.
<b>Panel de mandos</b>	Incluye pantalla LCD multifunción, leds de indicación, pulsadores START-STOP, AUTOMATIC y sistema de configuración.	<b>Refrigeración</b>	Enfriamiento por convección forzada obtenida mediante el ventilador del motor con sistema inteligente de gestión de temperatura.
<b>Ajustes automáticos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Función STC para reducir frecuencia de giro por sobrecalentamiento de placa.</li> <li>- Rearme automático de protecciones.</li> </ul>	<b>OPCIONAL</b>	Contacto conmutado de circuito de alarma libre de potencial

### Dimensiones

Modelos	H (Altura)	L (Anchura)	F (Fondo)	Peso (kg)
SPB 1006 MT	190	125	125	4,8
SPB 1010 MT	190	125	125	4,8
SPB 1305 TT	256	168	110,5	4,8
SPB 1309 TT	256	168	110,5	4,8
SPB 1314 TT	256	168	110,5	4,8

### Datos técnicos variador "SPB"

	SPB 1006 MT (Mod. Monof.)	SPB 1010 MT (Mod. Monof.)	SPB 1305 TT (Mod. Trifásico)	SPB 1309 TT (Mod. Trifásico)	SPB 1314 TT (Mod. Trifásico)
<b>Tensión alimentación</b>	Monof. 230 V	Monof. 230 V	Trifásica 400 V	Trifásica 400 V	Trifásica 400 V
<b>Tensión salida (bomba)</b>	Trifásica 230 V	Trifásica 230 V	Trifásica 400 V	Trifásica 400 V	Trifásica 400 V
<b>Frecuencia</b>	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
<b>Int. máx. salida variador</b>	6 A	10 A	5 A	9 A	14 A
<b>Entrada transductor</b>	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA
<b>Máx. potencia de bomba</b>	0,75 kW / 1 CV	2,2 kW / 3 CV	2,2 kW / 3 CV	4 kW / 5,5 CV	5,5 kW / 7,5 CV
<b>Grado de protección</b>	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65

### Variador SPB

Modelo	Código	Tensión (V <sub>in</sub> )	Tensión (V <sub>out</sub> )	Tamaño bomba	P.V.P. (€)
SPB 1006 MT (monofásico)	622CC20000085	1 x 230V	3 x 230V	Hasta 0,75 kW	<b>660</b>
SPB 1010 MT (monofásico)	622CC20000087	1 x 230V	3 x 230V	Hasta 2,2 kW	<b>688</b>
SPB 1305 TT (trifásico)	622CC20000083	3 x 400V	3 x 400V	Hasta 2,2 kW	<b>849</b>
SPB 1309 TT (trifásico)	622CC20000086	3 x 400V	3 x 400V	Hasta 4 kW	<b>918</b>
SPB 1314 TT (trifásico)	622CC20000088	3 x 400V	3 x 400V	Hasta 5,5 kW	<b>998</b>

• Transductor de presión no incluido.

### Suplementos para variador SPB

	Código	P.V.P. (€)
Transductor de presión, 4-20 mA - Escala (bar): 0-16	622CC70140163	<b>215</b>
Cable conector transductor (2 m)	622CC00000122	<b>34</b>
Cable conector transductor (5 m)	622CC00000125	<b>40</b>
Circuito alarma contacto libre de potencial	622CC20000084	<b>27</b>