

**MODULOS DE POTENCIA (ESCLAVO)**



230 VCA MONOFÁSICOS (SIN CAJA)

MODELO	€/und	CODIGO
<b>FCSM042300 (4A)</b>	<b>89,20</b>	FCSM042300
<b>FCSM082300 (8A)</b>	<b>127,00</b>	FCSM082300
<b>FCSM122300 (12A)</b>	<b>155,00</b>	FCSM122300

400 VCA TRIFÁSICOS (CON CAJA IP55)

MODELO	€/und	CODIGO
<b>FCS3094010 (9A)</b>	<b>730,00</b>	FCS3094010
<b>FCS3124010 (12A)</b>	<b>815,00</b>	FCS3124010
<b>FCS3204010 (20A)</b>	<b>1.070,00</b>	FCS3204010

MODELO	Descripción	€/und	CODIGO
<b>FCSER00000</b>	Tarjeta salida señal RS48S	<b>52,00</b>	FCSER00000

**MINI - REGULADORES DE VELOCIDAD PARA VENTILADORES MONOFASICOS ACTUADOS POR PRESION**



Estos controladores de montaje directo (PR) o remoto (RM), actúan por presión, variando la velocidad del ventilador del condensador con motores monofásicos.



MODELO	Aplicación	Escala Regulación (bar)	Punto consigna (bar)	Inten-sidad max.	Conex. Montaje directo	€/und	CODIGO
<b>P215PR-9200 (1)</b>	R404A R134a R407C	10 a 25	19	4 A	1/4" SAE H	<b>233,00</b>	P215PR-9200
<b>P215PR-9202 (1)</b>	R410A	22 a 42	26			<b>233,00</b>	P215PR-9202
<b>P215RM-9700 (2)</b>	R404A R134a R407C	10 a 25	19		1/4" SAE M	<b>286,00</b>	P215RM-9700
<b>P215RM-9702 (2)</b>	R410A	22 a 42	26			<b>304,00</b>	P215RM-9702

**REGULADORES DE VELOCIDAD DE VENTILADORES TRIFASICOS DE CONDENSADOR**



El controlador electrónico VRTMT se emplea para el control de la velocidad en ventiladores AC en equipos de aire acondicionado, refrigeración y calefacción. Basa su funcionamiento en la parcialización simétrica de la tensión en las tres fases, por lo que es ideal para los motores eléctricos asincrónicos ajustables en tensión. Está dotado de conexión Modbus para dialogar con un posible equipo de supervisión a distancia.

MODELO	Aplicación	Rango bar	Banda bar	Tensión	Intensidad	€/und	CODIGO
<b>VRTMT8CP</b>	HFC, HCFC, NH3, CO2	0 a 30/50	config.	400 V	8 A	<b>1.390,00</b>	VRTMT8CPTPL55
<b>VRTMT12CP</b>	HFC, HCFC, NH3, CO2	0 a 30/50	config.	400 V	12 A	<b>1.610,00</b>	VRTMT12CPTPL55

**REGULADORES DE VELOCIDAD ZIEHL-ABEGG**



- Control por potenciómetro. • Regulación de mínimo a máximo.
- Interruptor luminoso. • Conexionado por regletas. • Ajuste de la velocidad mínima.
- Caja estanca IP54. • Filtro EMC segun EN55014. • Este regulador incorpora un sistema de protección con arranque de pulso inicial. Cuando se conecta el regulador, el motor funciona al 100% durante 10 segundos aprox, esto se repite cada vez que se para y se conecta el regulador

MODELO	Intensidad max.	Intensidad min. a regular	Fusible	Dimensiones mm	Tension	Intensidad	€/und	CODIGO
<b>TLR403</b>	3 A	0,5 A	5 A	164x96x85	230 V	50110038	<b>108,00</b>	50110038
<b>TLR405</b>	5 A	0,8 A	8 A	164x96x85	230 V	50110039	<b>127,00</b>	50110039
<b>TLR410</b>	10 A	1,0 A	14 A	205x127x95	230 V	50110040	<b>199,00</b>	50110040

**REGULADORES DE VELOCIDAD PARA VENTILADORES**

Regulador de velocidad variable, para control de velocidad en ventiladores de condensadores.

Es un regulador “todo en uno”, ya que controla la velocidad del ventilador por presión ( no requiere sonda de presión) y cuenta con una estructura fiable del elemento sensor de presión con fuelles.

En baja velocidad de funcionamiento, permite seleccionar; velocidad mínima de funcionamiento ó desconexión. Refrigerantes : R22, R407C, R404A, R134a, R410A.

La gama XGE es idónea para montaje en líneas de refrigeración sin suponer sobrecarga a las tuberías

RGE



XGE



MODELO	Intesidad (A)	Tensión	Corriente máxima (A)	Rango ajuste (bar)	Banda presion	€/und	CODIGO
<b>RGE-Z1N4-7DS</b>	0,2 - 4 A	230 V / 1F	4 A	8 - 28	4 bar	<b>330,00</b>	061H3005
<b>RGE-Z3R4-7DS</b>	0,2 - 5 A	200 V / 3F	5 A	8 - 28	4 bar	<b>1.590,00</b>	061H3003
<b>RGE-X3R4-7DS</b>	0,2 - 5 A	400 V / 3F	5 A	8 - 28	4 bar	<b>1.590,00</b>	061H3006
<b>RGE-Z1P4-7DS</b>	0,2 - 6 A	230 V / 1F	6 A	8 - 28	4 bar	<b>473,00</b>	061H3008
<b>RGE-Z3T4-7DS</b>	0,2 - 7 A	200-240 V / 3F	7 A	8 - 28	4 bar	<b>1.640,00</b>	061H3050
<b>RGE-Z1Q4-7DS</b>	0,2 - 8 A	230 V / 1F	8 A	8 - 28	4 bar	<b>566,00</b>	061H3009
<b>XGE - 4C</b>	0,2 - 3 A	230 V / 1F	3 A	10 - 25	6 bar	<b>184,00</b>	061H3140
<b>XGE - 6C (*)</b>	0,2 - 3 A	230 V / 1F	3 A	22 - 39	7 bar	<b>184,00</b>	061H3160
<b>XGE - 4M</b>	0,2 - 3 A	230 V / 1F	3 A	10 - 25	6 bar	<b>163,00</b>	061H3240
<b>XGE - 6M (*)</b>	0,2 - 3 A	230 V / 1F	3 A	22 - 39	7 bar	<b>184,00</b>	061H3260

(\*) Rango de regulación para R410A

Modelos XGE- \_C corta la señal de salida.

Modelos XGE- \_M mantiene la señal de salida funcionando a velocidad mínima.