

REGULADORES DE VELOCIDAD

CONTROLADORES IR33 UNIVERSAL



MODELO	Descripción	€/und	CODIGO
IR33B9HR20	2 Entradas , 1DO+1AO, BUZ, IR, 115-230V	175,00	IR33B9HR20
DN33B9HR20	2 Entradas, 1DO+1AO, BUZ, IR, 115-230V	196,00	DN33B9HR20

MODULOS DE POTENCIA (ESCLAVO)



230 VCA MONOFÁSICOS (SIN CAJA)

MODELO	€/und	CODIGO
FCSM042300 (4A)	79,40	FCSM042300
FCSM082300 (8A)	113,00	FCSM082300
FCSM122300 (12A)	138,00	FCSM122300

400 VCA TRIFÁSICOS (CON CAJA IP55)

MODELO	€/und	CODIGO
FCS3094010 (9A)	650,00	FCS3094010
FCS3124010 (12A)	725,00	FCS3124010
FCS3204010 (20A)	952,00	FCS3204010

MODELO	Descripción	€/und	CODIGO
FCSER00000	Tarjeta salida señal RS48S	46,30	FCSER00000

MINI - REGULADORES DE VELOCIDAD PARA VENTILADORES MONOFASICOS ACTUADOS POR PRESION



Estos controladores de montaje directo, 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
P215PR-9200	R404A R134a R407C	10 a 25	19	4 A	1/4" SAE H	197,00	P215PR-9200
P215PR-9202	R410A	22 a 42	26			197,00	P215PR-9202
P215RM-9700	R404A R134a R407C	10 a 25	19			242,00	P215RM-9700
P215RM-9702	R410A	22 a 42	26			257,00	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 asíncronos 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
VRTMT8CP	HFC, HCFC, NH3, CO2	0 a 30/50	config.	400 V	8 A	1.180,00	VRTMT8CPTPL55
VRTMT12CP	HFC, HCFC, NH3, CO2	0 a 30/50	config.	400 V	12 A	1.370,00	VRTMT12CPTPL55

REGULADORES DE VELOCIDAD ZIEHL-ABEGG



- Control por potenciómetro. • Regulación de mínimo a máximo.
- Interruptor luminoso. • Conexión por regletas. • Ajuste de la velocidad mínima.
- Caja estanca IP54. • Filtro EMC según 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
TLR403	3 A	0,5 A	5 A	164x96x85	230 V	50110038	90,30	50110038
TLR405	5 A	0,8 A	8 A	164x96x85	230 V	50110039	107,00	50110039
TLR410	10 A	1,0 A	14 A	205x127x95	230 V	50110040	168,00	50110040

REGULADORES DE VELOCIDAD



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



MODELO	"Pot. (KW) motor"	Tensión	Corriente (A)	Rango ajuste (bar)	Banda presión	€/und	CODIGO
RGE-Z1N4-7DS	0,2 - 4 A	230 V / 1F	4 A	8 - 28	4 bar	308,00	061H3005
RGE-Z3R4-7DS	0,2 - 5 A	200 V / 3F	5 A	8 - 28	4 bar	1.480,00	061H3003
RGE-X3R4-7DS	0,2 - 5 A	400 V / 3F	5 A	8 - 28	4 bar	1.480,00	061H3006
RGE-Z1P4-7DS	0,2 - 6 A	230 V / 1F	6 A	8 - 28	4 bar	441,00	061H3008
RGE-Z3T4-7DS	0,2 - 7 A	200-240 V / 3F	7 A	8 - 28	4 bar	1.530,00	061H3050
RGE-Z1Q4-7DS	0,2 - 8 A	230 V / 1F	8 A	8 - 28	4 bar	529,00	061H3009
XGE - 4C	0,2 - 3 A	230 V / 1F	3 A	10 - 25	6 bar	171,00	061H3140
XGE - 6C (*)	0,2 - 3 A	230 V / 1F	3 A	22 - 39	7 bar	171,00	061H3160
XGE - 4M	0,2 - 3 A	230 V / 1F	3 A	10 - 25	6 bar	149,00	061H3240
XGE - 6M (*)	0,2 - 3 A	230 V / 1F	3 A	22 - 39	7 bar	171,00	061H3260

(*) Rango de regulación para R410A