



Catálogo

Relay y Protectores Térmicos



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

RELAY Y PROTECTORES TÉRMICOS

Elementos de Arranque y Protección:

Garantizando la Vida y Eficiencia del Motor

El corazón de todo sistema de refrigeración y aire acondicionado es su compresor, y su rendimiento a largo plazo depende de un arranque preciso y una protección eficaz. En RGC, ofrecemos una línea completa de relevadores y protectores térmicos de alta fiabilidad, diseñados para salvaguardar el motor, optimizar el consumo energético y asegurar un funcionamiento impecable en cada ciclo.

Relay amperimétrico (Relay de arranque) RP

Modelo	Capacidad Nominal (HP)	Voltaje de Operación (V/Hz)	Corriente Pick Up (A)	Corriente Drop Out (A)
RP18	1/8	120/60	3.15	2.5
RP16	1/6		3.75	3
RP15	1/5		4.75	3.75
RP14	1/4		5.35	4.25
RP13	1/3		6	5.2
RP12	1/2		8	6.5



Relay amperimétrico (Relay de arranque) DF

Modelo	Capacidad Nominal (HP)	Voltaje de Operación (V/Hz)	Corriente Pick Up (A)
DF18	1/8	120/60	3.1
DF16	1/6		3.9
DF15	1/5		4.4
DF14	1/4		5.5
DF13	1/3		6.1
DF12	1/2		8.7



Relay amperimétrico con Protector térmico ZH

Modelo	Capacidad Nominal (HP)	Voltaje de Operación (V/Hz)	Corriente Pick Up (A)
ZH18	1/8	120/60	3.1
ZH16	1/6		3.9
ZH15	1/5		4.4
ZH14	1/4		5.5
ZH13	1/3		6.1
ZH12	1/2		8.7



RELAY Y PROTECTORES TÉRMICOS

Relay PTC

Modelo	Capacidad Nominal (HP)	Voltaje de Operación (V/Hz)	Corriente Máxima (A)	N° de pines
R-PTC-1C	1/12 ~ 1/2	120/60	12	1
R-PTC-2C				2
R-PTC-3C				3
R-PTC-4C				4



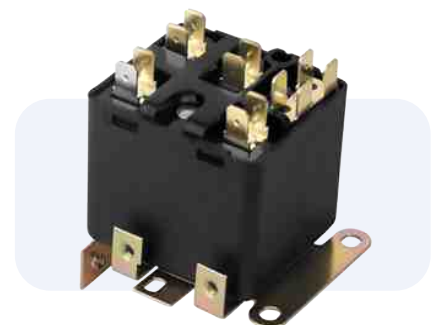
Relay PTC con Protector Térmico

Modelo	Capacidad Nominal (HP)	Voltaje de Operación (V/Hz)	Corriente Pick Up (A)
SP1	1/8 ~ 1/3	120/60	12



Relay Potencial (Relay Voltimétrico)

Modelo	Voltaje Pick Up (V)	Voltaje Drop Out (V)	Voltaje continuo en bobina (V)	Resistencia de la bobina (kΩ)	Resistencia de los contactos (mΩ)
RV63	140~153	30~65	170	1,4±10%	< 50
RV64	245~275	60~140	395	7,15±10%	
RV65	171~184	40~90	332	5,2±10%	
RV66	208~239	60~130	395	7,15±10%	
RV69	223~252	70~150	420	10±10%	



Relay de Ventilador (Fan Relay)

Modelo	Voltaje de bobina (VAC)	Corriente máxima de operación (A)	Corriente de rotor bloqueado LRA (A)	Tipo de contacto (VA)
90-370	24	8	48	SPDT
90-372	110			
90-374	220			



RELAY Y PROTECTORES TÉRMICOS

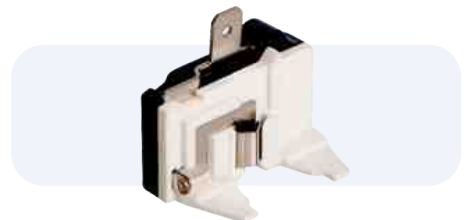
Relay electronico universal

Modelo	Capacidad Nominal (HP)	Voltaje de Operación (V/Hz)
QSR12	1/12 ~ 1/2	120/60



Protector Térmico para refrigeradores

Modelo	Capacidad Nominal (HP)	Voltaje de Operación (V/Hz)	Corriente de Sobrecarga (A)
WGT18	1/8	120/60	6.2
WGT16	1/6		7.5
WGT15	1/5		8.5
WGT14	1/4		9.5
WGT13	1/3		11
WGT12	1/2		16
4TM8	1/8	120/60	6.2
4TM6	1/6		7.5
4TM5	1/5		8.5
4TM4	1/4		9.5
4TM3	1/3		11



Protector Térmico para Aires Acondicionados

Modelo	Capacidad Nominal (BTU/h)	Voltaje de Operación (V/Hz)
WGT9A1	9000	120/60
WGT12A1	12000	
WGT12A2	12000	
WGT18A2	18000	220/60
WGT24A2	24000	

