TERMOSTATOS / THERMOSTATS

Termostatos bimetálicos / bimetal thermostats

HIGLIGHTS

-Detección por disco bimetalico / Bimetal disc for snap action
-Bajo coste / Low cost
-Fiabilidad a largo plazo / Long term reliability
-Versiones «norm. abierto» y «norm. cerrado» / «normally open» & «normally closed» versions
-Montaje con rosca M5 o con brida / M5 thread or bracket mounting
-Versiones especiales bajo pedido / Special types under request



Foto no contractual / Photo non-contractual

ESPECIFICACIONES GENERALES / GENERAL SPECIFICATIONS	
Tension nominal / Nominal voltage	250V 50-60Hz
Intensidad nominal / Nominal current	10A
Tipo contacto / Contact type	NC norm. cerrado / Norm. closed
	NA norm. abierto / norm. Open
Rearme * / Reset *	Automatico / Automatic
Numero de ciclos / Number of cycles	100000 (10A, 0-130ºC)
Temperatura máxima / Maximum temperature	130ºC
Tolerancia / tolerance	±5ºC
Rigidez dieléctrica (cuerpo) / Dielectric strength (body)	$3000V_{RMS}$/1min.
Rigidez dieléctrica (cont.) / Dielectric strength (cont.)	>=$500V_{RMS}$/1min (EN30730-1)
Resistencia de contacto / Contact resistance	<50mOhms
Histéresis / Histeresis	30ºC±10ºC

CODIFICACION / ORDER CODES.

Ejemplo / Example:

RGT	R	080	C	V
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

1- Identificativo de producto / Product identifier.
2- Sistema de montaje (R:Hexagonal, rosca M5x6 ; P:Redondo, rosca M5x6; B: Brida movil) / Mountig system (R:Hexagonal, M5x6 Thread; P:Round, M5x6 Thread; B: Mobil bracket)
3- Temperatura nominal (ºC) / Nominal temperature (ºC)
4- Tipo de contacto (C: Normalmente cerrado; A: Normalmente abierto) / Contact type (C: Normally closed; A: Normally open)
5- Especificación del terminal (V: Fast-on vertical ; H: Fast-on horizontal *) / Terminal specification (V: Vertical Fast-on; H: Horizontal Fast-on *).

180726 Rev.:6

* Bajo pedido / Under request

RECTIFICADORES GUASCH, S.A.
Ciutat de Granada, 80
08005 BARCELONA
SPAIN

Se reserva el derecho de cambiar los límites, las condiciones de prueba y dimensiones indicadas en esta hoja sin previo aviso.
Reserves the right to change limits, test conditions and dimensions given in this data sheet at any time without previous notice.

Tel.: +34 93 309 88 91
Fax.: +34 93 300 18 41
e-mail: info@e-guasch.com
www.e-guasch.com

TIPOS ESTANDAR / STANDARD TYPES					
TIPO / TYPE	Marca * / Marking *		Temp. (ºC)	Circuito * Circuit *	Dim.
	Estand. / Stand.	Opc. / Opt.			
RGTR050CV	R050CV	RAL4003	50	NC	Fig. 1
RGTR060CV	R060CV	RAL4005	60		
RGTR070CV	R070CV	RAL5005	70		
RGTR075CV	R075CV	RAL8004	75		
RGTR080CV	R080CV	RAL6001	80		
RGTR085CV	R085CV	RAL1018	85		
RGTR090CV	R090CV	RAL2004	90		
RGTR095CV	R095CV	RAL3002	95		
RGTR100CV	R100CV	RAL5012	100		
RGTR110CV	R110CV	RAL6018	110		
RGTR050AV	R050AV	RAL7004	50	NA	
RGTR060AV	R060AV	RAL9016	60		
RGTR075AV	R075AV	Ag	75		
RGTR085AV	R085AV	Au	85		

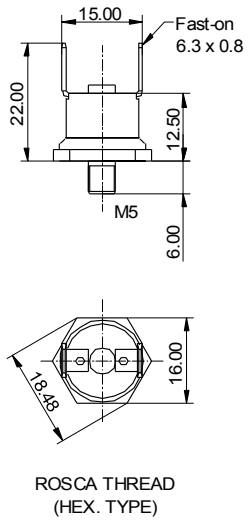
RGTB060CV	B060CV	RAL4005	60	NC	Fig. 2
RGTB075CV	B075CV	RAL8004	75		
RGTB090CV	B090CV	RAL2004	90		
RGTB050AV	B050AV	RAL7004	50	NA	
RGTB060AV	B060AV	RAL9016	60		

* Marca estandar con texto / Standard marking with text

* Marca opcional por punto de color (negro: sin marcar) / Optional marking with colour point (black: no marking)

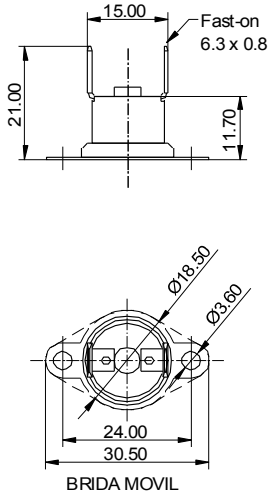
* NC: Contacto normalmente cerrado / Normally closed contact

* NA: Contacto normalmente abierto / Normally open contact



ROSCA THREAD
(HEX. TYPE)

Fig.: 1



BRIDA MOVIL
MOBIL BRACKET

Fig.:2

180726 Rev.:6

RECTIFICADORES GUASCH, S.A.
Ciutat de Granada, 80
08005 BARCELONA
SPAIN

Se reserva el derecho de cambiar los límites, las condiciones de prueba y dimensiones indicadas en esta hoja sin previo aviso.
Reserves the right to change limits, test conditions and dimensions given in this data sheet at any time without previous notice.

Tel.: +34 93 309 88 91
Fax.: +34 93 300 18 41
e-mail: info@e-guasch.com
www.e-guasch.com

ANOTACIONES EN LA HOJA DE ESPECIFICACIONES:

RECTIFICADORES GUASCH, S.A. utiliza la siguiente anotación para identificar el estado del producto, en el lado izquierdo de la primera página:

PRELIMINARY TECHNICAL INFORMATION: El producto se encuentra en proceso de diseño y desarrollo. La información presenta los datos del producto pero algunas características pueden cambiar.

ADVANCED TECHNICAL INFORMATION: El producto se encuentra totalmente diseñado y las características se refieren a la fabricación en serie.

Sin anotación: Los parámetros del producto están fijados y se suministra de acuerdo con las especificaciones publicadas.

Los datos indicados en esta publicación corresponden a especificaciones de producto, queda excluida cualquier garantía expresa o implícita sobre sus propiedades o su aplicación, así como cualquier responsabilidad sobre daños directos o indirectos producidos por los materiales o resultantes de su aplicación. La empresa se reserva el derecho de realizar cambios en las especificaciones de los productos sin previo aviso. La información respecto a métodos de uso y aplicaciones se indica sólo como guía y no constituye garantía alguna de funcionamiento satisfactorio en un determinado equipo o aplicación. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad del producto para su aplicación utilizando la información disponible y asegurarse de que la misma esta actualizada.
Cualquier nombre de producto o marca usada en esta publicación corresponde a marcas depositadas, marcas registradas o nombres protegidos por sus respectivos propietarios.

DATASHEET ANNOTATIONS:

RECTIFICADORES GUASCH, S.A. annotate datasheets in the left corner of the front page, to indicate product status:

PRELIMINARY TECHNICAL INFORMATION: The product is in design and development. The datasheet represents the product as it is understood but details may change.

ADVANCED TECHNICAL INFORMATION: The product design is complete and final characterisation for volume production is well in hand.

No Annotation: The product parameters are fixed and the product is available to datasheet specification.

The technical data are to specify components, not to guarantee their properties. No warranty or guarantee expressed or implied is made regarding delivery or performance. The Company reserves the right to alter without prior notice the specification of any product. Information concerning possible methods of use is provided as a guide only and does not constitute any guarantee that such methods of use will be satisfactory in a specific piece of equipment. It is the user's responsibility to fully determine the performance and suitability of any equipment using such information and to ensure that any publication or data used is up to date.
All brand names and product names used in this publication are trademarks, registered trademarks or trade names of their respective owners.

DATASHEET ANNOTATIONS:

RECTIFICADORES GUASCH, S.A. Indiqué dans la notice technique a la part inferieur à gouche le suivant pour vous informer de la situation du produits

PRELIMINARY TECHNICAL INFORMATION: Le produit est dans la conception et le développement. La notice technique représente le produit comme il a été conçu mais les détails peuvent changer.

ADVANCED TECHNICAL INFORMATION: La conception de produit est fini et la notice technique est comme il a été conçu pour la fabrication.

Sans annotation: La notice technique indique que le produit est selon la même

Les donnes indiques dans la notice technique sont conformément aux spécifications des composants, sont exclues toutes autres conditions ou garanties exprimées ou implicites concernant la qualité et le bon fonctionnement des matériels, ainsi que toute responsabilité pour les dommages causés directement ou indirectement par les matériels ou résultant de leur utilisation. Nous nous réservons la possibilité de changement sans notification. L'information à propos des méthodes possibles d'usage est fournie comme un guide conformemente aux spécifications et instructions et ne constitue pas garantie que telles méthodes d'usage sera satisfaisant dans un morceau spécifique d'équipement. C'est la responsabilité de l'Acheteur déterminer l'exécution et l'aptitude du produit et s'assure qu'il a la dernière mise à jour de la notice technique.
Des noms de marque et produit utilisés dans cette publication sont enregistrées et propriété de leurs propriétaires respectifs.

© RECTIFICADORES GUASCH, S.A.
DOCUMENTACION TECNICA, TECHNICAL DOCUMENTATION, DOCUMENTATION TECHNIQUE
PRODUCIDO EN ESPAÑA, PRODUCED IN SPAIN, PRODUIT EN ESPAGNA
PROHIBIDA SU VENTA, NOT FOR SALE, PAS A VENDRE

Your Needs, Our Solutions

180726 Rev.:6

RECTIFICADORES GUASCH, S.A.
Ciutat de Granada, 80
08005 BARCELONA
SPAIN

Se reserva el derecho de cambiar los límites, las condiciones de prueba y dimensiones indicadas en esta hoja sin previo aviso.
Reserves the right to change limits, test conditions and dimensions given in this data sheet at any time without previous notice.

Tel.: +34 93 309 88 91
Fax.: +34 93 300 18 41
e-mail: info@e-guasch.com
www.e-guasch.com