ROF/ROA SERIES

WIREBOUND VITREOUS RESISTORS

PRELIMINARY TECHNICAL INFORMATION

HIGHLIGHTS

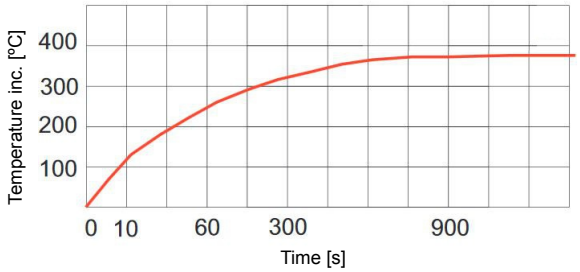
- From 500 W up to 1800 W
- Vitreous coating
- Fixed value (ROF)
- Adjustable value (ROA)



Non-contractual image

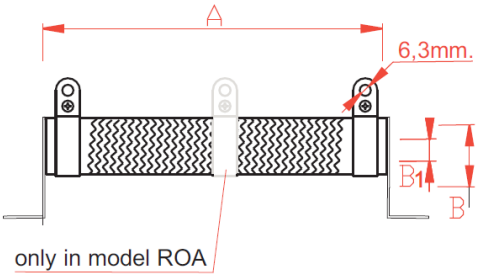
GENERAL AND TECHNICAL CHARACTERISTICS

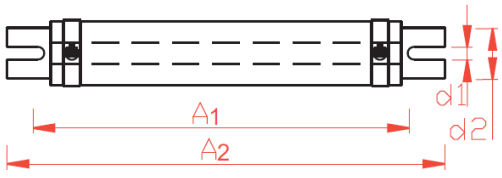
Description	*Value*
Ceramic tube	Cordierite / Steatite
Resistive element alloy	Ni.Cu 44 and Ni.Cr. 80/20
Finishing	Vitreous coating
Marking	Part number, Model, Wattage/ Tolerance, Date code
Tolerance	±5%
Temperature limit	-55ºC to + 400ºC
Isolation	>10 MΩ @ 1000 V_{DC}
Nominal resistive range	0R1 up to 200R



AVAILABLE STANDARD REFERENCES DRAWINGS AND DIMENSIONS

Power [W]	*A* [mm]	*A1* [mm]	*A2* [mm]	*B* [mm]	*B1* [mm]	*d1* [mm]	*d2* [mm]
500	300	330	360	40	20	9	25
600	370	400	430	40	20	9	25
700	300	330	360	50	25	9	25
1000	370	400	430	50	25	9	25
1200	370	400	430	60	35	9	25
1500	400	430	460	60	35	9	25
1800	450	480	510	60	35	9	25





190829 Rev.:0

Reserves the right to change limits, test conditions and dimensions given in this data sheet at any time without previous notice.

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 exlcuida 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.

© RECTIFICADORES GUASCH, S.A.
DOCUMENTACION TÉCNICA, TECHNICAL DOCUMENTATION
PRODUCIDO EN ESPAÑA, PRODUCED IN SPAIN
PROHIBIDA SU VENTA, NOT FOR SALE

Your Needs, Our Solutions