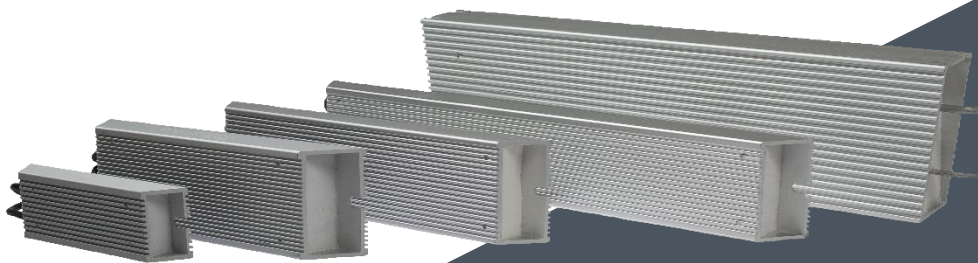


Karta katalogowa

Rezystory hamujące w obudowie aluminiowej

do przemienników Astraada DRV



Właścicielem marki Astraada jest firma ASTOR

Opis produktów

Rezystor hamujący w obudowie aluminiowej, w porównaniu do tradycyjnego rezystora ceramicznego, charakteryzuje się lepszą odpornością na warunki atmosferyczne, wibracje oraz zapewnia wyższy stopień bezpieczeństwa. Jest powszechnie stosowany w układach odzyskiwania energii, przemiennikach oraz serwomechanizmach działających w warunkach przemysłowych. Cechuje go estetyczny wygląd i łatwa instalacja dodatkowego radiatora.

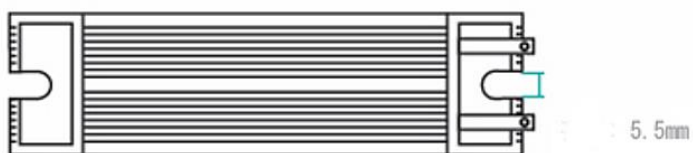
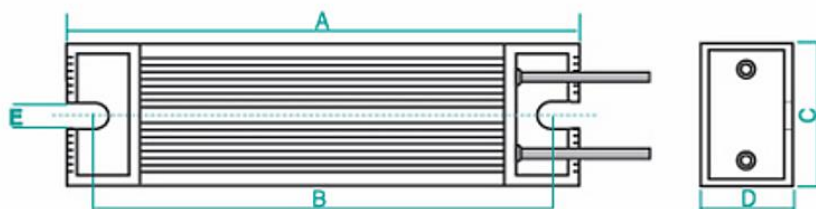
Podstawowe cechy:

- aluminiowa obudowa – w porównaniu do tradycyjnego rezystora ceramicznego jest odporniejsza na warunki atmosferyczne i drgania oraz posiada wyższy stopień bezpieczeństwa
- istnieje możliwość łatwego montażu dodatkowego radiatora
- możliwy szybki montaż i demontaż rezystora
- estetyczny wygląd, dobrze współpracujący z układami elektronicznymi oraz układami zasilania

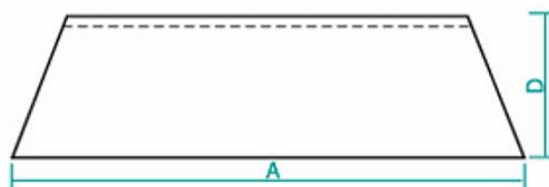
Cechy:

1. Zakres mocy znamionowej: 60W - 2000W
2. Zakres napięć: <1.2kV
3. Zakres rezystancji: 1 -10 000 Ohm
4. Wytrzymałość dielektryczna: AC 3KV 50Hz/5S
5. Stopień ochrony: IP00/IP33
6. Drgania: 1.5g
7. Współczynnik temperaturowy: ≤ 400 ppm/°C
8. Materiał oporowy: 0Cr25AL5
9. Możliwość pracy w trudnym środowisku
10. Ograniczenie: Stosunkowo niskie napięcie robocze

Parametry techniczne



A



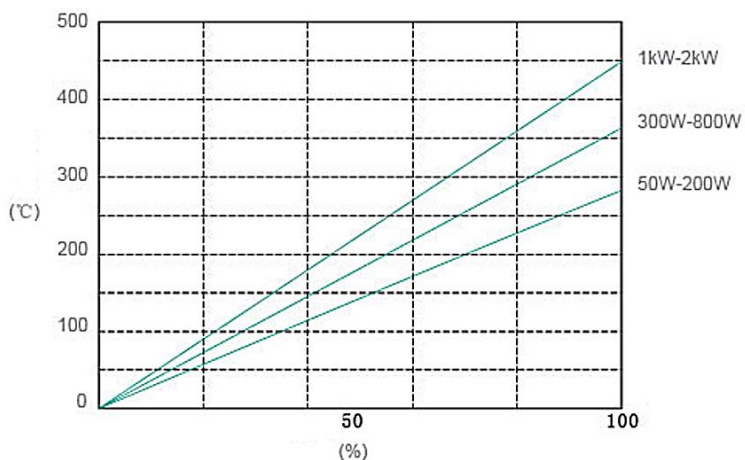
B

Rezystancja (Ω)	Moc znamionowa (W)	Zdjęcie	Wymiary (mm)							Przewód podłączeniowy (mm)	Długość przewodu (mm)	Przyłącze	Masa (kg)	Typ połączenia
			A	B	C	D	E	F	G					
200	80	Picture A	140	123	40	20	5.5			1.5	500	2-5S	0.2	Przewód podłączeniowy
600	100		165	148	40	20	5.5			1.5	500	2-5S	0.24	
250	260		215	198	60	30	5.5			1.5	500	2-5S	0.62	
150	390		265	247	60	30	5.9			1.5	500	2-5S	0.8	
100	600		335	317	60	30	5.9			1.5	500	2-5S	1.03	
85	1000	Picture B	400	384	50	107		30	5.5			M6	3.6	Terminal
65	1500		485	469	50	107		30	5.5			M6	4.35	
40	1560		485	469	50	107		30	5.5			M6	4.9	
27	3000		2 x 485	2 x 469	2 x 50	2 x 107		2 x 30	2 x 5.5			M6	2 x 4.35	

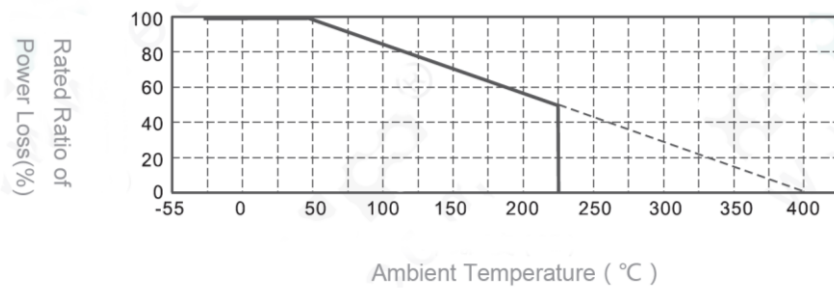
Właściwości mechaniczne i elektryczne

Własność	Badanie	Wymaganie	Metoda badania
Stała wilgotność oraz temperatura	Temperature 40°C, RH90% 96H	$R \leq \pm(5\% \pm 0.05\Omega)$	GB5729.2.24
Zmiana temperatury	-55°C to +55°C, 3 Circes	$R \leq \pm(2\% \pm 0.05\Omega)$	GB5729.4.19
Chwilowe przeciążenie	10 Time Pr 5s	$R \leq \pm(1\% \pm 0.05\Omega)$ Brak widocznych uszkodzeń	GB5729.4.13
Odporność izolacji	DC 1000V	$R \geq 100M\Omega$	GB5729.4.6
Odporność napięciowa	AC3000V 50Hz 5s	Brak przebicia	GB5729.4.7
Żywotność	25°C Ur 1000h	$R \leq 20\%$	
Wytrzymałość zacisków	45N 30S	Brak widocznych uszkodzeń	GB5729.4.16
Odporność na wibracje	F:5-200Hz a=1g X.Y.Z 2h	$R \leq \pm(1\% \pm 0.05\Omega)$ Brak widocznych uszkodzeń	GB5729.4.22

Wzrost temperatury powierzchniowej



Krzywa obniżania parametrów znamionowych



ASTOR Sp. z o.o.

ul. Smoleńsk 29

31-112 Kraków

www.astor.com.pl

produkty@astor.com.pl



ASTRAADA

Wersja 1.0

Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie niniejszej instrukcji lub jej fragmentów bez pisemnej zgody firmy ASTOR jest zakazane.