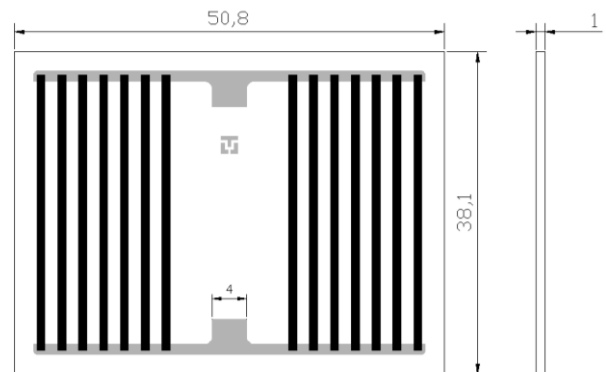


## Seria GBR-387

### Charakterystyka

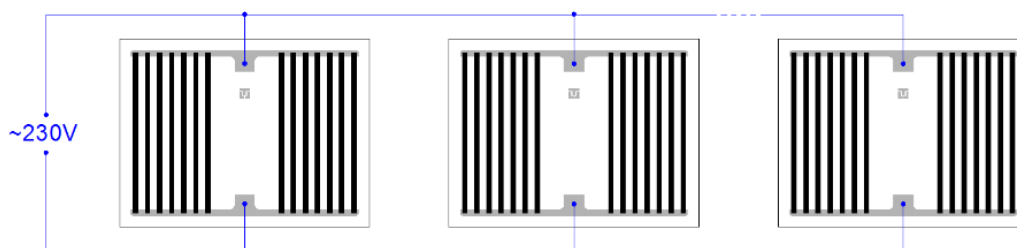
Elementy grzejne serii GBR-387 wykonane są w technologii grubowarstwowej, na podłożach z ceramiki alundowej ( $Al_2O_3$  - 96%). Charakteryzują się one stosunkowo dużą mocą przy niewielkich rozmiarach. Mają one zastosowanie jako elementy grzejne w różnego rodzaju podgrzewaczach, precyzyjne ogrzewacze powierzchni, oraz rezystory dużej mocy. Grzałki posiadają wprowadzenia w postaci pól lutowniczych.



Rys. 1. Wygląd zewnętrzny i wymiary [mm]

<u>Parametr</u>	<u>Wartość</u>
Moc znamionowa (z radiatorem)	200 W
Max. moc chwilowa (2s) (z radiatorem)	360 W
Rezystancja	4 $\Omega$ ... 100 k $\Omega$
Tolerancja	$\pm 5$ %
Napięcie zasilania	230 V
Temperaturowy współczynnik rezystancji (TWR)	$\pm 50$ ppm/ $^{\circ}C$
Maksymalna temperatura elementu	300 $^{\circ}C$

### Sposób podłączenia



Rys. 2. Typowa aplikacja