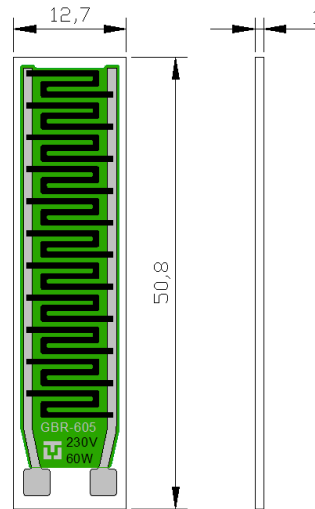


Seria GBR-605

Charakterystyka

Elementy grzejne serii GBR-605 wykonane są w technologii grubowarstwowej, na podłożach z ceramiki alundowej (Al_2O_3 - 96%). Charakteryzują się stosunkowo dużą mocą przy niewielkich rozmiarach oraz szczątkową indukcyjnością (poniżej $3\mu H$). Mają one zastosowanie jako elementy grzejne w różnego rodzaju podgrzewaczach, precyzyjne ogrzewacze powierzchni, oraz rezystory dużej mocy. Grzałki posiadają wyprowadzenia w postaci pól lutowniczych.



Rys. 1. Wygląd zewnętrzny i wymiary [mm]

Parametr	Wartość
Moc znamionowa (z radiatorem)	5 - 60 W
Max. moc chwilowa (3s) (z radiatorem)	100 W
Tolerancja mocy	$\pm 5\%$
Napięcie zasilania	12 - 240 V
Temperaturowy współczynnik rezystancji (TWR)	± 50 ppm/ $^{\circ}C$
Max. temperatura elementu	500 $^{\circ}C$

Wartości typowe

Napięcie zasilania	Moc znamionowa
230 V	15 W
230 V	30 W
230 V	45 W
230 V	60 W

Opis oznaczenia

GBR-605 - 230 - 60 - 1			
Seria	Napięcie zasilania	Moc	Zabezpieczenie
	12 - 240 V	5 - 60 W	1 - nie szklony 2 - szklony

Na specjalne zamówienie dostępne są układy o dowolnych wartościach napięć zasilania, oraz mocy znamionowych.