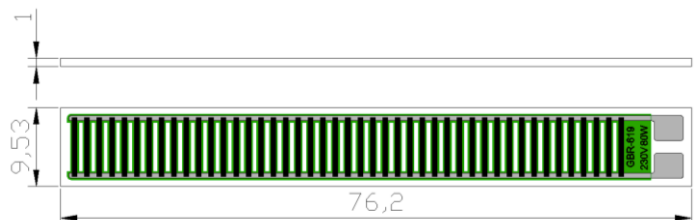


Seria GBR-619

Charakterystyka

Elementy grzejne serii GBR-619 wykonane są w technologii grubowarstwowej, na podłożach z ceramiki alundowej (Al_2O_3 - 96%) cechującej się bardzo dobrą przewodnością cieplną. Charakteryzują się stosunkowo dużą mocą przy niewielkim rozmiarze. Mają one zastosowanie, jako elementy grzejne w aplikacjach, w których wymagany jest równomierny rozkład temperatur na podłużnej powierzchni. Mogą być także stosowane, jako rezystory mocy. Grzałki posiadają wyprowadzenia w postaci pół lutowniczych/stykowych.



Rys. 1. Wygląd zewnętrzny i wymiary [mm]

<u>Parametr</u>	<u>Wartość</u>
Moc znamionowa (z radiatorem)	10 - 100 W
Tolerancja mocy	±10 %
Napięcie zasilania	12 - 230 V
Temperaturowy współczynnik rezystancji (TWR)	±100 ppm/°C
Max. temperatura elementu	300 °C

Wartości typowe

Napięcie zasilania	Moc znamionowa	Napięcie zasilania	Moc znamionowa
12 V	20 W	230 V	20 W
12 V	40 W	230 V	40 W
12 V	60 W	230 V	60 W
24 V	20 W	230 V	80 W
24 V	40 W	230 V	100 W
24 V	60 W		

Opis oznaczenia

GBR-619 - 230 - 80 - 1

Seria	Napięcie zasilania	Moc	Zabezpieczenie
	12 - 230 V	10 - 100 W	1 - nie szklwiony 2 - szklwiony