

# 14984 Series

## High Current Round Edgewound



These high current round edgewound resistors handle a variety of applications including dynamic braking, load banks, motor starting, and plugging. They are available in a variety of ohm and current ratings common to transit use.

A sturdy welded steel frame supports the refractory insulators. The frame is finished with a zinc chromate conversion for corrosion resistance. The ceramic insulators separate turns of the resistance

elements from each other and the frame. The resistance element is a stainless steel strip, used for its corrosion resistance, negligible temperature coefficient, and Ohms per foot vs. current carrying capacity. The resistance element is created by edge-winding a stainless strip into a continuous coil of the proper length. Zinc plated terminals welded to the resistance element complete the assembly.

Contact us with your specific needs.

### SERIES SPECIFICATIONS

Ohmite Part Number	Continuous Amps	Ohms	Watts	Ward Leonard Part Number	Westinghouse Style Number
76021-R118	160	0.118	3021	14984-10-01	1796207
76021-R157	140	0.157	3077	14984-10-03	1796206
76021-R171	130	0.171	2889	14984-10-04	31D2615A05
76021-R285	100	0.285	2850	14984-10-07	31D2614A03

### CHARACTERISTICS

**Current Rating** Continuous current ratings are based on a maximum temperature rise of 375°C as specified by NEMA Industrial Control Standards for bare element resistors.

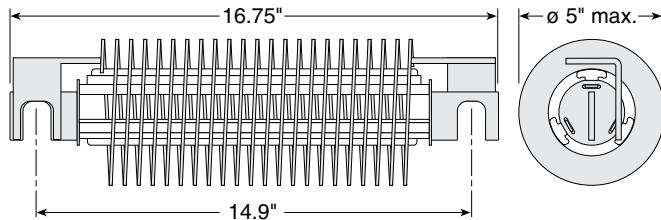
**Wattage Rating** Can be found from  $I^2R$ .

**Resistance Tolerance**  $\pm 10\%$

**Special Engineering Services** Available for ohmic values other than those listed, mountings, other terminal styles, all stainless frame and terminal construction.

**Ordering Information** Order using the Ward Leonard part number from the table.

### DIMENSIONS



**Данный компонент на территории Российской Федерации****Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибуторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ Р В 0015-002 и ЭС РД 009

**Офис по работе с юридическими лицами:**

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru  
moschip.ru\_4

moschip.ru\_6  
moschip.ru\_9