

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.

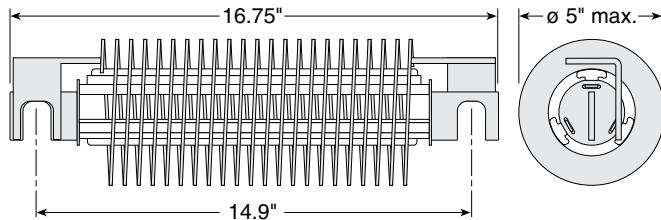
Wattage Rating Can be found from I^2R .

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



ООО "ЛайфЭлектроникс"

"LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибуторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибуторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помочь разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru