





Drosseln für Netzanwendungen

Series B82731-T

**Chokes for Power Lines** 

## E-Kern-Drosseln für Netzanwendungen: Baureihe B82731-T E core chokes for power lines: series B82731-T

Bestell-Nr./Ordering code		B82731T2301A020	B82731T2351A020	B82731T2451A020
L <sub>N</sub> /L <sub>R</sub>	mH	100	68	47
I <sub>N</sub> /I <sub>R</sub>	A	0.30	0.35	0.45
L <sub>Streu, typ</sub>	μΗ	2,000	1,300	950
$R_{typ}$	m $Ω$	6,600	4,400	2,800
Bestell-Nr./Ordering code		B82731T2551A020	B82731T2651A020	B82731T2801A020
$L_N/L_R$	mH	39	27	15
$I_N/I_R$	Α	0.55	0.65	0.80
L <sub>Streu, typ</sub>	μΗ	800	550	300
$R_{typ}$	m $Ω$	2,200	1,600	950
Bestell-Nr./Ordering code		B82731T2102A020	B82731T2132A020	B82731T2182A020
L <sub>N</sub> /L <sub>R</sub>	mH	10	6.8	3.3
I <sub>N</sub> /I <sub>R</sub>	A	1.00	1.30	1.80
L <sub>Streu, typ</sub>	μH	200	140	65
R <sub>typ</sub>	mΩ	630	370	200

- Nennstrom: I<sub>N</sub> bei 50 Hz und T<sub>U</sub> = 40 °C (T<sub>Umax</sub> = 125 °C)
- Nennspannung: 250 V~/ 250 V-
- Luft- und Kriechstrecken: > 3 mm
- Bauhöhe: 21,1 mm max; Rastermaß: 10 x 10 ±0,2 mm
- Höhere Induktivitäts- oder Zwischenwerte realisierbar
- Ca. 2% Streuinduktivität zur symmetrischen Entstörung

- Rated current: I<sub>R</sub> at 50 Hz and T<sub>A</sub> = 40 °C (T<sub>Amax</sub> = 125 °C)
- Nominal voltage: 250 V~/ 250 V-
- Creepage distances and clearances: > 3 mm
- Height: 21.1 mm max; Lead spacing: 10 x 10 ±0.2 mm
- Higher inductance or intermediate values possible
- Approx. 2% stray inductance for symmetrical interference suppression

## **Mouser Electronics**

**Authorized Distributor** 

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

TDK: B82731X2



OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов 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 дистрибьюторских 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 помогать 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