

Sufocator CDRH74

coduri de produs:

Referință: AM7487

EAN13: -

UPC: 85411000



Caracteristicile produsului:

Toleranță: 20%

Atributele produsului:

Inductanță: 10 uH, 220 uH, 47 uH, 4,7 uH, 1000 uH, 470 uH, 680 - 681 uH

Descriere produs:

Bobină de alimentare SMD CDRH74

Bobina de alimentare SMD din seria CDRH74 este concepută pentru surse de alimentare în comutație, convertoare CC/CC și circuite de filtrare. Designul ecranat cu miez de ferită asigură interferențe electromagnetice reduse, capacitate mare de transport a curentului și parametri stabili într-o gamă largă de inductanțe.

Specificații tehnice

- Construcție: bobină de alimentare ecranată
- Montare: SMD
- Dimensiuni: 7,5 × 7,5 × 4,5 mm
- Greutate: 1,6 g
- Toleranță inductanță: ±20%
- Frecvență de testare: 100 kHz / 0,3 V
- Temperatura de funcționare: -40 °C până la +85 °C
- Temperatura de depozitare: -55 °C până la +125 °C
- Rezistență de izolație: 100 MΩ
- Protecție: IP00

Prezentare generală a variantelor CDRH74 disponibile

| Desemnare | Inductanță | Rezistență CC | Curent de | Curent |
|-----------|------------|---------------|-----------|--------|
|-----------|------------|---------------|-----------|--------|

| | (μ H) | (Ω) max. | saturație (A) | Isatnominal (A) | Irms |
|---|----------------------|-------------------|------------------|--------------------|------|
| M | CDRH74-1R0 1 | 0,017 | 8.0 | 5.0 | |
| M | CDRH74-2R2 2.2 | 0,024 | 6.0 | 4.0 | |
| M | CDRH74-3R3 3.3 | 0,030 | 4.8 | 3.5 | |
| M | CDRH74-4R7 4.7 | 0,040 | 4.2 | 3.1 | |
| M | CDRH74-6R8 6.8 | 0,050 | 2.8 | 2.2 | |
| M | CDRH74-100 10 | 0,065 | 2,5 | 1,84 | |
| M | CDRH74-150 15 | 0,090 | 2.0 | 1,47 | |
| M | CDRH74-220 22 | 0,130 | 1.8 | 1.23 | |
| M | CDRH74-330 33 de ani | 0,160 | 1,5 | 0,96 | |
| M | CDRH74-470 47 | 0,230 | 1.3 | 0,88 | |
| M | CDRH74-560 56 | 0,250 | 1.2 | 0,8 | |
| M | CDRH74-680 68 | 0,310 | 1.1 | 0,7 | |
| M | CDRH74-101 100 | 0,430 | 0,9 | 0,6 | |
| M | CDRH74-121 120 | 0,600 | 0,8 | 0,5 | |
| M | CDRH74-151 150 | 0,700 | 0,7 | 0,46 | |
| M | CDRH74-221 220 | 0,950 | 0,5 | 0,35 | |
| M | CDRH74-331 330 | 1.350 | 0,4 | 0,32 | |
| M | CDRH74-471 470 | 2.200 | 0,35 | 0,26 | |
| M | CDRH74-681 680 | 2.700 | 0,3 | 0,2 | |
| M | CDRH74-102 1000 | 4.300 | 0,28 | 0,18 | |
| M | CDRH74-152 1500 | 4.500 | 0,1 | 0,1 | |

Funcții și caracteristici

- Design ecranat pentru reducerea EMI
- Rezistență redusă la înfășurarea în curent continuu

- Rezistență ridicată la curentul de saturație
- Potrivit pentru circuite de comutare de înaltă frecvență

Ideal pentru

- Convertoare CC/CC
- Surse de alimentare în comutație
- Drivere LED
- Circuite de filtrare și netezire

Conținutul pachetului

- 1x bobină de alimentare SMD CDRH74

De ce să alegeți acest produs?

- Gamă completă de inductoare într-un singur pachet
- Parametri tehnici direct conform fișei tehnice de producție
- Fiabilitate ridicată și rezistență mecanică

Galerie de produse:

