

Étrangleur CDRH74

Codes produits :

Référence AM7487

EAN13 : -

CUP : 85411000



caractéristiques du produit :

Tolérance: 20%

Attributs du produit :

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

Description du produit :

Bobine d'alimentation CMS CDRH74

La bobine d'inductance CMS série CDRH74 est conçue pour les alimentations à découpage, les convertisseurs CC/CC et les circuits de filtrage. Sa conception blindée avec noyau en ferrite garantit de faibles interférences électromagnétiques, une capacité de courant élevée et des paramètres stables sur une large plage d'inductances.

Spécifications techniques

- Construction : bobine d'arrêt blindée
- Montage : CMS
- Dimensions : 7,5 × 7,5 × 4,5 mm
- Poids : 1,6 g
- Tolérance d'inductance : ± 20 %
- Fréquence de test : 100 kHz / 0,3 V
- Température de fonctionnement : -40 °C à $+85$ °C
- Température de stockage : -55 °C à $+125$ °C
- Résistance d'isolement : 100 M Ω
- Protection : IP00

Aperçu des variantes disponibles du CDRH74

Désignation	Inductance	résistance CC	Courant	de	Courant
-------------	------------	---------------	---------	----	---------

	(μ H)	(Ω) max.	saturation (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	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	

Fonctions et caractéristiques

- Conception blindée pour réduire les interférences électromagnétiques

- Faible résistance d'enroulement en courant continu
- résistance au courant de saturation élevée
- Convient aux circuits de commutation haute fréquence

Idéal pour

- Convertisseurs CC/CC
- Alimentations à découpage
- pilotes LED
- Circuits de filtrage et de lissage

Contenu de l'emballage

- 1x inductance de puissance CMS CDRH74

Pourquoi choisir ce produit ?

- Gamme complète d'inducteurs dans un seul emballage
- Paramètres techniques directement conformes à la fiche technique de production
- Haute fiabilité et résistance mécanique

Galerie de produits :

