1974499 0026623 448

DK 621.318.4.042.1 : 621.39 : 620.1 : 658.562 DEUTSCHE NORM Dezember 1981

Harmonisiertes Gütebestätigungssystem für Bauelemente der Elektronik

Bauartspezifikation: Kerne aus magnetischen Oxiden in Spulenanwendungen Ferrit-RM-Kern RM 6 Klasse J 4

(CECC 25100 – 029)

DIN 45 970 Teil 112

Harmonized system of quality assessment for electronic components; detail specification: Ferrite-RM-core RM 6 class J 4

Système harmonisé d'assurance de la qualité des composants électroniques; spécification particulière: Noyaux RM – ferrites RM 6 classe J 4

Diese deutsche Bauartspezifikation ist registriert unter CECC 25 100 – 029

des „CENELEC-Komitees für Bauelemente der Elektronik (CECC)" im „Europäischen Komitee für elektrotechnische Normung (CENELEC)". In diesem Dokument sind als Bezugsdokumente, soweit vorhanden, IEC-Publikationen herangezogen worden.

Die grundlegenden Bestimmungen und die Verfahrensregeln für dieses harmonisierte Gütebestätigungssystem sind in DIN 45900 festgelegt.

Die grundlegenden Bestimmungen und die Verfahrensregeln für dieses harmonisierte Gütebestätigungssystem sind in DIN 45900 der deutschen Fassung des Harmonisierungsdokumentes CECC 00100 festgelegt.

Die vorliegende Bauartspezifikation entspricht dem Vordruck für Bauartspezifikationen, der in der Rahmenspezifikation DIN 45970 Teil 11 (deutsche Fassung des Harmonisierungsdokumentes CECC 25100) enthalten ist.

Vorbemerkungen

Die deutsche Übersetzung der englischen Begriffe basic specification, generic specification, sectional specification und (blank) detail specification wurde insofern geändert, als das Wort „Norm" durch „Spezifikation" ersetzt wurde, um Mißverständnisse mit zum Teil anders definierten Begriffen zu vermeiden. In Zukunft lautet die Übersetzung also: Grundspezifikation, Fachgrundspezifikation, Rahmenspezifikation, Bauartspezifikation, Vordruck für Bauartspezifikation.

Während einer Übergangszeit können beide Übersetzungen noch nebeneinander auftreten, gegebenenfalls auch unterschiedlich zwischen nationalem Titelblatt und nachfolgendem CECC-Text.

Das zuständige deutsche Arbeitsgremium für diese Norm ist das Komitee K 622 „Ferrit- und Pulverkernspulen" der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE.

Fortsetzung Seite 2 bis 5

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e. V., Berlin, gestattet.

Alleinverkauf der Normen durch Beuth Verlag GmbH, Berlin 30
12.81

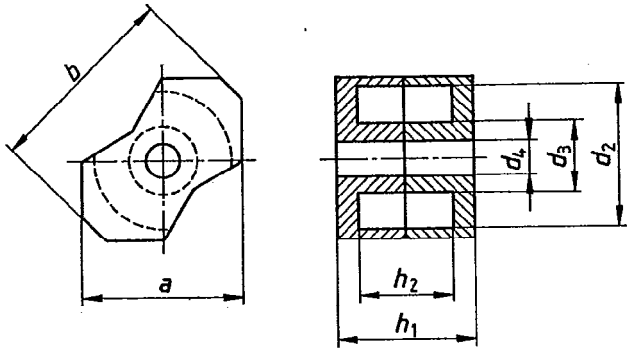
Documents Document Sharing Hub
Coca-Cola Coke Coke Coke Coke Cola
Full document details: CECC 25100-029 0

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)	CECC 25100
Gütebestätigtes elektronisches Bauelement in Übereinstimmung mit DIN 45970 Teil 1 (CECC 25000) DIN 45970 Teil 11 (CECC 25100)	DIN 45970 Teil 112

Bauartspezifikation für: Kerne aus magnetischen Oxiden vorgesehen für Spulenanwendungen

Klasse: J 4

Ferrit-RM-Kern RM 6 — nach IEC 431A, DIN 41980
nach IEC 431B



RM-Kern mit positivem Temperaturkoeffizienten, z. B. für Filter und abgestimmte Übertrager

A_L	μ_e
400	274
315	216
250	171
200	137
> 1600	> 1095

Abmessungen 5.5.2

in mm		d_2	d_3	d_4	h_1	h_2	a	b
max		12,9	6,4*	3,1	12,5	8,4	14,7	17,9
min		12,4*	6,1	3,0*	12,3	8,0*	14,1	17,2

Primäre Abmessungen durch Sternchen gekennzeichnet

Effektive Parameter 5.5.3

A_e mm^2	l_e mm	V_e mm^3	C_1 mm^{-1}
31,3	26,9	840	0,86

Siehe die Liste der zugelassenen Erzeugnisse über harmonisierte Bauelemente, die nach dieser Bauartspezifikation hergestellt werden.

AVA Documents Document Sharing Hub
Full document details: CECC 25100-029 0