

Przegląd / Survey

EP7-3F3

Rdzeń podstawowy / Basic core

4322 023 25671

Waga / Weight

≈ 0.7 [g]

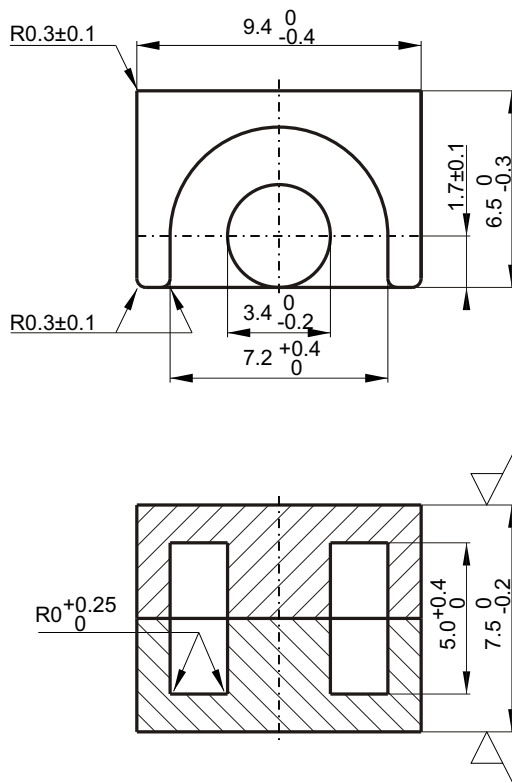
Szczelina powietrzna ; opis produktu / Air gap ; description

A _L (nH) zmierzone w kombinacji z połówką rdzenia bez szczeliny / A _L (nH) measured in combination with ungapped core half				
Nazwa Name	Numery kodów Code numbers	Wartość AI AI value AI [nH]	Szczelina powietrzna Air gap "G" [μm]	Znakowanie na spodzie rdzenia Marking on core-back
EP7-3F3	4322 025 08401	1000 ± 25 %	---	3F3
EP7-3F3-A250	4322 025 08441	250 ± 5 %	40 (*)	3F3
EP7-3F3-A160	4322 025 08431	160 ± 5 %	70 (*)	3F3
EP7-3F3-A160-/MP	4322 025 07981	160 ± 5 %	70 (*)	---
EP7-3F3-A100	4322 025 08481	100 ± 3 %	120 (*)	3F3
EP7-3F3-A63	4322 025 08471	63 ± 3 %	220 (*)	3F3
EP7-3F3-A40	4322 025 08461	40 ± 3 %	400 (*)	3F3
A _L (nH) zmierzone w kombinacji z połówką rdzenia ze szczeliną / A _L (nH) measured in combination with gapped core half				
Nazwa Name	Numery kodów Code numbers	Wartość AI AI value AI [nH]	Szczelina powietrzna Air gap "G" [μm]	Znakowanie na spodzie rdzenia Marking on core-back
EP7-3F3-E25	4322 025 08451	25 ± 3 %	380 (*)	3F3

(*) Wartość przybliżona / Approximate value

   UN-D 28 Ra w mikrometrach (μm)		Tolerances unless otherwise stated Tolerancja (jeśli nie ustalono inaczej) Dimensions Wymiary ±3% Angle Kąt		  UN-D 603		Name Nazwisko Grzegorz Winczewski		Signature Podpis		Date Data	
General Roughness Chropowatość Unit Jednostka mm.		MATERIAL 3F3 acc. to KPN-K1706 MATERIAL 3F3 zgodnie z: KPN-K1706				Check Sprawdził Approval Zatwierdził Other Inne		Marek Kaczorowski		UNCONTROLLED COPY generated electronically, conform with original up to the date of its creation KOPIA NIEKONTROLOWANA wygenerowana elektronicznie, zgodna z oryginałem w dniu jego zatwierdzenia	
Scale None Skala Brak PROJ.EURO PROJ.EURO		EP7-3F3				TYPE NUMBER / TYP		LAB REF No.			
						4322 023 25671		D C B A		04-11-16 02-06-26	
Status/Status		Issued by: Wydano przez: J.Krawczyk / K.S. SUPERSEDES ZASTĘPUJE				SHEETS STRONY 1 SHEET STRONA 110-01		DATE DATA 04-11-16			
K.S.		Property of WŁAŚCICIEL Ferroxcube Polska Sp. z o.o. SKIERNIEWICE, POLAND				A-4					

Znakowanie: patrz strona 110-01 / Marking: see sheet 110-01



Magnetical dimensions according to: / Właściwości magnetyczne zgodne z: IEC 205

$A_e : 10.7 \text{ mm}^2$	$A_{\min} : 8.55 \text{ mm}^2$	$l_e : 15.5 \text{ mm}$	$V_e : 165 \text{ mm}^3$
Weight: / Waga: $\approx 1.4 \text{ g/set}$			

Specified value / Wartości specyfikowane

Symbol Symbol	Nominal Nominał	Unit Jednostka	Frequency Częstotliwość f [kHz]	Induction Indukcja B [mT]	Field strength Natężenie pola H [A/m]	Temperature Temperatura t [°C]
Pv	< 0.02	W/pair	100	100	---	100
Pv	< 0.035	W/pair	400	50	---	100
Bsat	> 315	mT	25	---	250	100

		Tolerances unless otherwise stated Tolerancja (jeśli nie ustalono inaczej) Dimensions Wymiary $\pm 3\%$ Angle Kąt				Name Nazwisko Grzegorz Winczewski		Signature Podpis		Date Data	
General Roughness Chropowatość Unit Jednostka mm.		MATERIAL 3F3 acc. to KPN-K1706 MATERIAL zgodnie z:				Check Sprawdził Approval Zatwierdził Other Inne		Marek Kaczorowski		UNCONTROLLED COPY generated electronically, conform with original up to the date of its creation KOPIA NIEKONTROLOWANA wygenerowana elektronicznie, zgodna z oryginałem w dniu jego zatwierdzenia	
Scale None Skala Brak PROJ.EURO PROJ.EURO		EP7-3F3				TYPE NUMBER / TYP				LAB REF No.	
Status/Status						4322 023 25671				D C B A	
Issued by: Wydano przez: JAN WORMS / M.B.		SUPERSEDES ZASTĘPUJE				SHEETS STRONY 1		SHEET STRONA 110-02		DATE DATA 02-06-26	
M.B.		Property of WŁAŚCICIEL				Ferroxcube Polska Sp. z o.o. SKIERNEWICE, POLAND				A-4	