

Przegląd / Survey

EP13-3F3

Rdzeń podstawowy / Basic core

4322 023 25341

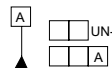
Waga / Weight

≈ 2.4 [g]

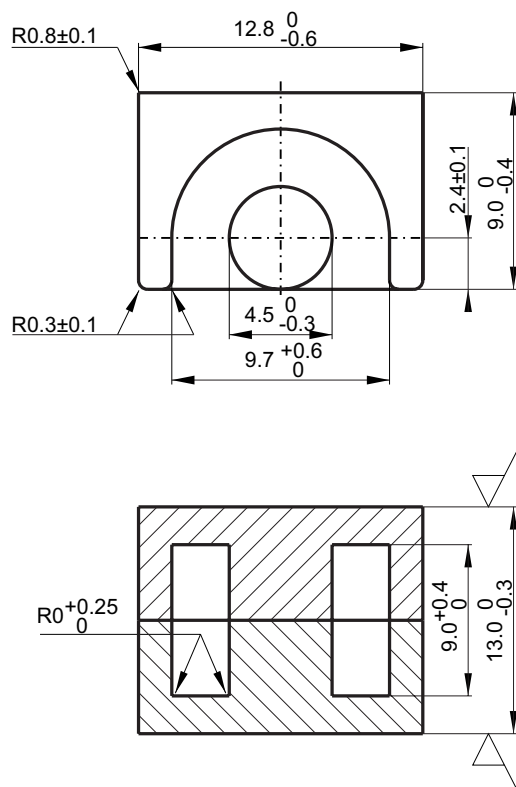
Szczelina powietrzna ; opis produktu / Air gap ; description

A_L (nH) zmierzone w kombinacji z połówką rdzenia bez szczeliny / A_L (nH) measured in combination with ungapped core half				
Nazwa Name	Numerы kodów Code numbers	Wartość AI AI value AI [nH]	Szczelina powietrzna Air gap "G" [m]	Znakowanie na spodzie rdzenia Marking on core-back
EP13-3F3	4322 025 10901	1325 ± 25 %	---	3F3
EP13-3F3-/P	4322 025 12191	1325 ± 25 %	---	---
EP13-3F3-A315	4322 025 10971	315 ± 5 %	50 (*)	3F3-A315
EP13-3F3-A250	4322 025 10961	250 ± 3 %	70 (*)	3F3-A250
EP13-3F3-A222-/P	4322 025 12171	222 ± 4 %	100 (*)	---
EP13-3F3-A208-G/M/T	4335 000 80641	208 ± 3 %	100 (*)	---
EP13-3F3-A160	4322 025 10941	160 ± 3 %	125 (*)	3F3-A160
EP13-3F3-A160-/P	4322 025 12181	160 ± 3 %	125 (*)	---
EP13-3F3-A100	4322 025 10931	100 ± 3 %	210 (*)	3F3-A100
EP13-3F3-A63	4322 025 10921	63 ± 3 %	420 (*)	3F3-A63
A_L (nH) zmierzone w kombinacji z połówką rdzenia ze szczeliną / A_L (nH) measured in combination with gapped core half				
Nazwa Name	Numerы kodów Code numbers	Wartość AI AI value AI [nH]	Szczelina powietrzna Air gap "G" [m]	Znakowanie na spodzie rdzenia Marking on core-back
EP13-3F3-E40	4322 025 10911	40 ± 3 %	770 (*)	3F3-E40

(*) 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 Justyna Dorobczyńska		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		Robert Gostawski		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		EP13-3F3				TYPE NUMBER / TYP		LAB REF No.			
						4322 023 25341		F 04-01-23 E 03-12-15 D 03-12-05 A 02-07-01			
Status/Status		Issued by: J. Krawczyk / A.K. SUPERSEDES ZASTĘPUJE A.K.				SHEETS STRONY 1 SHEET STRONA 110-01		DATE DATA 04-01-23		A-4	
Property of WŁAŚCICIEL		Ferroxcube Polska Sp. z o.o. SKIERNIEWICE, POLAND				DATE DATA 04-01-23		A-4		A-4	

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



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

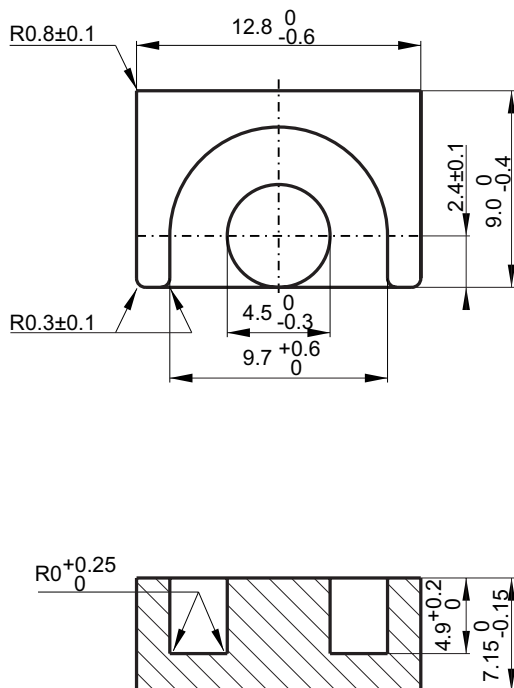
A_e : 19.5 mm ²	A_{min} : 14.9 mm ²	l_e : 24.2 mm	V_e : 472 mm ³
Weight:/Waga: ≈ 4.8 g/set			

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	< 0.05	W/pair	100	100	---	100
Pv	< 0.1	W/pair	400	50	---	100
Bsat	> 300	mT	25	---	250	100

 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 Justyna Dorobczyńska		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		Robert Gostawski		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		EP13-3F3		TYPE NUMBER / TYP				LAB REF No. ---			
Status/Status		4322 023 25341				D C B A		02-07-01			
Issued by: Wydano przez: J. Krawczyk / M.B. M.B.		SUPERSEDES ZASTĘPUJE		SHEETS STRONY 1 SHEET STRONA 110-02		DATE DATA 02-07-01		A-4			
Property of WŁAŚCICIEL Ferroxcube Polska Sp. z o.o. SKIERNIEWICE, POLAND											

Tylko dla 4322 023 40341 / Only for 4322 023 40341



Rdzeń nie szlifowany / Core is delivered unground

Wartość $Al = 1325 \pm 25\%$ [nH] dla rdzenia bez szczeliny szlifowanego na wysokość 6.425 ± 0.075 (patrz strona 110-02A)

Al value= $1325 \pm 25\%$ when ground to 6.425 ± 0.075 without airgap (see sheet 110-02A)

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

A_e : 19.5 mm ²	A_{min} : 14.9 mm ²	l_e : 24.2 mm	V_e : 472 mm ³
			Weight:/Waga: $\approx$ 2.4 g

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	< 0.05	W/pair	100	100	---	100
Pv	< 0.1	W/pair	400	50	---	100
Bsat	> 300	mT	25	---	250	100

		Tolerances unless otherwise stated Tolerancja (jeśli nie ustalono inaczej) Dimensions Wymiary $\pm 3\%$ Angle Kąt				Name Nazwisko		Signature Podpis		Date Data	
General Roughness Chropowatość		Unit Jednostka mm.		MATERIAL 3F3 acc. to KPN-K1706		Check Sprawdził		Justyna Dorobczyńska		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 Skala Brak		PROJ.EURO PROJ.EURO		MATERIAL 3F3 zgodnie z: KPN-K1706		Approval Zatwierdził		Robert Gostawski			
Status/Status		EP13-3F3		TYPE NUMBER / TYP		LAB REF No.					
Status/Status		EP13-3F3		4322 023 25341		D C B A		02-07-01		A-4	
Issued by: Wydano przez: J. Krawczyk / M.B.		SUPERSEDES ZASTĘPUJE		SHEETS STRONY 1		SHEET STRONA 110-02B		DATE DATA 02-07-01		A-4	
M.B.		Property of WŁAŚCICIEL		Ferroxcube Polska Sp. z o.o. SKIERNEWICE, POLAND		DATE DATA 02-07-01		A-4		A-4	