

Przegląd / Survey **P36/22-3B7**

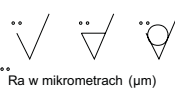
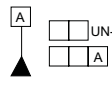

Rdzeń podstawowy / Basic core **4322 023 22501**

Waga / Weight **≈ 27 [g]**

Szczelina powietrzna ; opis produktu / Air gap ; description

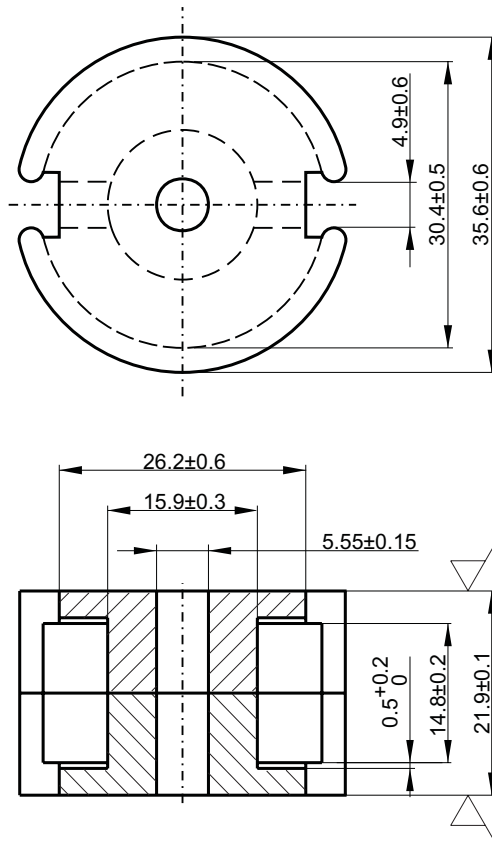
A ₁ (nH) zmierzone w kombinacji z połówką rdzenia bez szczeliny / A ₁ (nH) measured in combination with ungapped core half				
Nazwa Name	Numery kodów Code numbers	Wartość AI AI value AI [nH]	Szczelina powietrzna Air gap "G" [μm]	Znakowanie na (1) spodzie rdzenia Marking on core-back
P36/22-3B7	4322 022 12001	9660 ± 25 %	---	3B7
P36/22-3B7-A1600	4322 022 13121	1600 ± 5 %	110 (*)	3B7-A1600
P36/22-3B7-A1250	4322 022 13181	1250 ± 3 %	150 (*)	3B7-A1250
A ₁ (nH) zmierzone w kombinacji z połówką rdzenia ze szczeliną / A ₁ (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
P36/22-3B7-E630	4322 022 13101	630 ± 3 %	190 (*)	3B7-E630
P36/22-3B7-E400	4322 022 13081	400 ± 3 %	320 (*)	3B7-E400
P36/22-3B7-E250	4322 022 13061	250 ± 3 %	570 (*)	3B7-E250
P36/22-3B7-E160	4322 022 13051	160 ± 3 %	900 (*)	3B7-E160
P36/22-3B7-E100	4322 022 13041	100 ± 3 %	1750 (*)	3B7-E100

(*) Wartość przybliżona / Approximate value
 (1) Na połówce ze szczeliną / On gapped core half

 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		Signature Podpis		Date Data	
General Roughness Chropowatość Unit Jednostka mm. Scale None Skala Brak PROJ.EURO PROJ.EURO		MATERIAL 3B7 acc. to KPN-K585 MATERIAŁ 3B7 zgodnie z: KPN-K585		Check Sprawdził: Jaroślaw Krawczyk Approval Zatwierdził: Marek Kaczorowski Other Inne:		02-02-20 02-02-20				02-02-20 02-02-20	
Status/Status		P36/22-3B7 4322 023 22501				TYPE NUMBER / TYP		LAB REF No. ---			
D C B A						02-02-20 01-08-17					
Issued by: JAN WORMS / M.B. Wydano przez:		SUPERSEDES ZASTĘPUJE		SHEETS STRONY 1 SHEET STRONA 110-01		DATE DATA 02-02-20		A-4		Property of WŁAŚCICIEL Ferroxcube Polska Sp. z o.o. SKIERNIEWICE, POLAND	

ORIGINAL

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



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

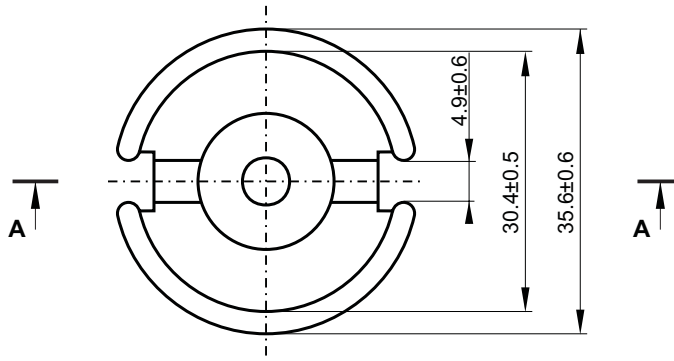
A_e : 202 mm ²	A_{min} : 172 mm ²	l_e : 53.2 mm	V_e : 10700 mm ³
			Weight/Waga: ≈ 54 g/set

Specified value / Wartości specyfikowane

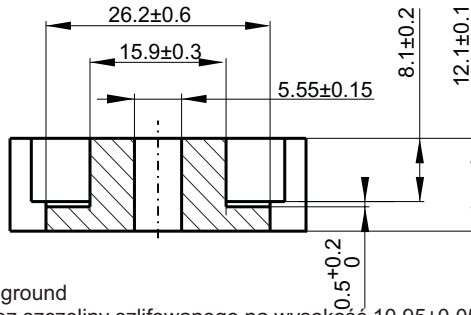
Symbol Symbol	Nominal Nominał	Unit Jednostka	Frequency Częstotliwość f [kHz]	Induction Indukcja B [mT]	Temperature Temperatura t [°C]
Alfa F	0 ± 0.6	10 ⁻⁶ / C	30	< 0.1	5 - 25
Alfa F	0 ± 0.6	10 ⁻⁶ / C	30	< 0.1	25 - 55
Alfa F	0 ± 0.6	10 ⁻⁶ / C	30	< 0.1	25 - 70
DF	< 6	10 ⁻³	30	< 0.1	25 ± 1
Eta B	< 1.1	10 ⁻⁶ / T	4	1.5 - 3.0	25 ± 5
tan d/μ	< 2.0	10 ⁻⁶	4	< 0.1	25 ± 5
tan d/μ	< 6.0	10	100	< 0.1	25 ± 5

UN-D 28 Ra w mikrometrach (μm)		Tolerances unless otherwise stated Tolerancja (jeśli nie ustalono inaczej) Dimensions Wymiary ±3% Angle Kąt		UN-D 603 A		Name Nazwisko Jarosław Krawczyk		Signature Podpis 		Date Data 02-02-20	
General Roughness Chropowatość Unit Jednostka mm. MATERIAL 3B7 acc. to KPN-K585 MATERIAŁ 3B7 zgodnie z: KPN-K585		Check Sprawdził Approval Zatwierdził Other Inne		Jarosław Krawczyk Marek Kaczorowski				02-02-20 02-02-20			
Scale None Skala Brak PROJ.EURO PROJ.EURO		TYPE NUMBER / TYP LAB REF No.		P36/22-3B7		4322 023 22501		D C B A		01-08-17	
Status/Status		Issued by: Wydano przez: JAN WORMS SUPERSEDES ZASTĘPUJE		SHEETS STRONY 1 SHEET STRONA 110-02A		M.B.		Property of WŁAŚCICIEL Ferroxcube Polska Sp. z o.o. SKIERNIEWICE, POLAND		DATE DATA 01-08-17	

Tylko dla 4322 023 40821 / Only for 4322 023 40821



A - A



Rdzeń nie szlifowany / Core is delivered unground
 Wartość AI= 9660±25% [nH] dla rdzenia bez szczeliny szlifowanego na wysokość 10.95±0.05 (patrz strona 110-02A)
 AI value= 9660±25% when ground to 10.95±0.05 without airgap (see sheet 110-02A)

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

A_e : 202 mm ²	A_{min} : 172 mm ²	l_e : 53.2 mm	V_e : 10700 mm ³
			Weight/Waga: ≈ 27 g

Specified value / Wartości specyfikowane

Symbol Symbol	Nominal Nominał	Unit Jednostka	Frequency Częstotliwość f [kHz]	Induction Indukcja B [mT]	Temperature Temperatura t [°C]
Alfa F	0 ± 0.6	10 ⁻⁶ / C	30	< 0.1	5 - 25
Alfa F	0 ± 0.6	10 ⁻⁶ / C	30	< 0.1	25 - 55
Alfa F	0 ± 0.6	10 ⁻⁶ / C	30	< 0.1	25 - 70
DF	< 6	10 ⁻³	30	< 0.1	25 ± 1
Eta B	< 1.1	10 ⁻⁶ / T	4	1.5 - 3.0	25 ± 5
tan d/μ	< 2.0	10 ⁻⁶	4	< 0.1	25 ± 5
tan d/μ	< 6.0	10	100	< 0.1	25 ± 5

 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 Jarosław Krawczyk		Signature Podpis 		Date Data 02-02-20	
General Roughness Chropowość Unit Jednostka mm. MATERIAL 3B7 acc. to KPN-K585 MATERIAŁ 3B7 zgodnie z: KPN-K585		Check Sprawdził Approval Zatwierdził Other Inne		Jarosław Krawczyk Marek Kaczorowski		 		02-02-20 02-02-20			
Scale None Skala Brak PROJ.EURO 		TYPE NUMBER / TYP LAB REF No. ---		P36/22-3B7		4322 023 22501		D C B A 01-08-17			
Status/Status		Issued by: Wydano przez: JAN WORMS SUPERSEDES ZASTĘPUJE		SHEETS STRONY 1 SHEET STRONA 110-02B		DATE DATA 01-08-17		M.B.		Property of WŁAŚCICIEL Ferroxcube Polska Sp. z o.o. SKIERNIEWICE, POLAND	