

Przegląd / Survey

P18/11-3F3

Rdzeń podstawowy / Basic core

4322 023 29291

Waga / Weight

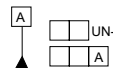
≈ 3.2 [g]

Szczelina powietrzna ; opis produktu / Air gap ; description

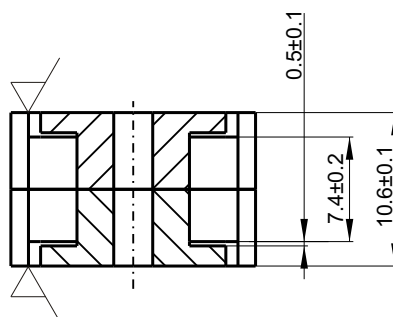
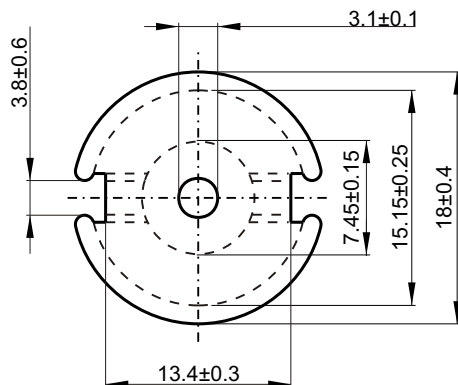
A _L (nH) zmierzone w kombinacji z połówką rdzenia bez szczeliny / A _L (nH) measured in combination with ungapped core half				
Nazwa Name	Numerы kodów Code numbers	Wartość Al Al value Al [nH]	Szczelina powietrzna Air gap "G" [μm]	Znakowanie na (1) spodzie rdzenia Marking on core-back
P18/11-3F3	4322 022 05661	2850 ± 25 %	---	3F3
P18/11-3F3-A800	4322 022 05731	800 ± 10 %	50 (*)	3F3-A800
P18/11-3F3-A400	4322 022 05711	400 ± 3 %	120 (*)	3F3-A400
P18/11-3F3-A315	4322 022 05701	315 ± 3 %	150 (*)	3F3-A315
P18/11-3F3-A250	4322 022 05691	250 ± 3 %	200 (*)	3F3-A250
P18/11-3F3-A160	4322 022 05681	160 ± 3 %	350 (*)	3F3-A160
P18/11-3F3-A130	4322 022 06011	130 ± 3 %	400 (*)	3F3-A130
P18/11-3F3-A100	4322 022 05671	100 ± 3 %	450 (*)	3F3-A100
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 Al Al value Al [nH]	Szczelina powietrzna Air gap "G" [μm]	Znakowanie na spodzie rdzenia Marking on core-back
P18/11-3F3-E100	4322 022 05671	100 ± 3 %	450 (*)	3F3-E100
P18/11-3F3-E75	4322 022 06031	75 ± 3 %	475 (*)	3F3-E75

(*) Wartość przybliżona / Approximate value

(1) Na połówce ze szczeliną / On gapped core half

 UN-D 28 Ra w mikrometrach (μm)		Tolerances unless otherwise stated Tolerancia (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. Scale None Skala Brak PROJ.EURO PROJ.EURO		MATERIAL 3F3 acc. to KPN-K1706 MATERIAL 3F3 zgodnie z:				Check Sprawdził Approval Zatwierdził Other Inne		Grzegorz Winczewski Szczepan Frydrych		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	
Status/Status		P18/11-3F3				TYPE NUMBER / TYP		LAB REF No.			
						4322 023 29291		D 06-10-22 C 03-07-17 B 02-03-04 A 01-08-08			
Issued by: Wydano przez: J.Krawczyk / K.S.		SUPERSEDES ZASTĘPUJE				SHEETS STRONY 1		SHEET STRONA 110-01			
K.S.		Property of WŁAŚCICIEL Ferroxcube Polska Sp. z o.o. SKIERNIEWICE, POLAND				DATE DATA 06-10-22				A-4	

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

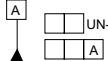


Magnetical dimensions according to: / Właściwości magnetyczne zgodne z: IEC 205

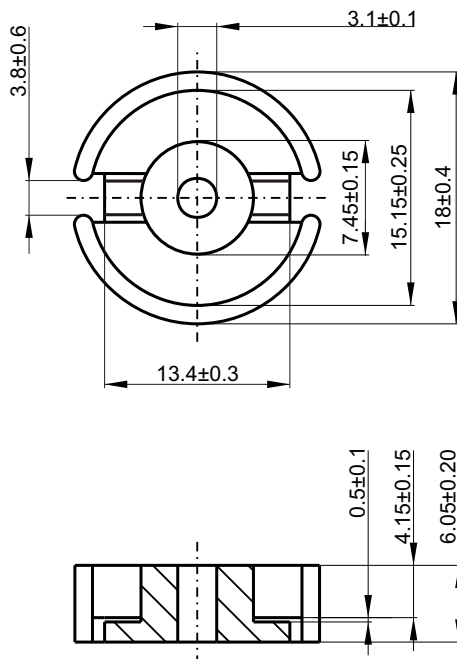
$A_e : 43.3 \text{ mm}^2$	$A_{\min} : 36.1 \text{ mm}^2$	$I_e : 25.8 \text{ mm}$	$V_e : 1120 \text{ mm}^3$
			Weight/Waga: $\approx 6.4 \text{ g/set}$

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	< 0.13	W/pair	100	100	---	100
Pv	< 0.22	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 $\pm 3\%$ 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		Szczepan Frydrych		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		P18/11-3F3				TYPE NUMBER / TYP				LAB REF No.	
Status/Status						4322 023 29291				D C B 02-03-04 A 01-08-08	
Issued by: Wydano przez: JAN WORMS / M.B.		SUPERSEDES ZASTĘPUJE				SHEETS STRONY 1		SHEET STRONA 110-02A		DATE DATA 02-03-04	
M.B.		Property of WŁAŚCICIEL Ferroxcube Polska Sp. z o.o. SKIERNIEWICE, POLAND				DATE DATA 02-03-04		A-4			

Tylko dla 4322 023 41031 / Only for 4322 023 41031



Rdzeń nie szlifowany / Core is delivered unground

Wartość $A_I = 2850 \pm 25\%$ [nH] dla rdzenia bez szczeliny szlifowanego na wysokość 5.3 ± 0.05 (patrz strona 110-02A)

A_I value= $2850 \pm 25\%$ when ground to 5.3 ± 0.05 without airgap (see sheet 110-02A)

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

$A_e : 43.3 \text{ mm}^2$	$A_{\min} : 36.1 \text{ mm}^2$	$I_e : 25.8 \text{ mm}$	$V_e : 1120 \text{ mm}^3$
			Weight/Waga: $\approx 3.2 \text{ g}$

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	< 0.13	W/pair	100	100	---	100
Pv	< 0.22	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 $\pm 3\%$ Angle Kąt		 UN-D 603		Name Nazwisko Grzegorz Winczewski		Signature Podpis		Date Data	
General Roughness Chropowatość		Unit Jednostka mm.		MATERIAL 3F3 acc. to MATERIAL KPN-K1706 zgodnie z:		Check Sprawdził		Approval Zatwierdził Szczepan Frydrych		Other Inne	
Scale None Skala Brak		PROJ.EURO PROJ.EURO 		TYPE NUMBER / TYP		LAB REF No.		D C B A		02-03-04 01-08-08	
Status/Status		P18/11-3F3		4322 023 29291		SHEETS STRONY 1		SHEET STRONA 110-02B		DATE DATA 02-03-04	
Issued by: Wydano przez: JAN WORMS / M.B.		SUPERSEDES ZASTĘPUJE		Property of WŁAŚCICIEL		Ferroxcube Polska Sp. z o.o. SKIERNIEWICE, POLAND		DATE DATA 02-03-04		A-4	

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