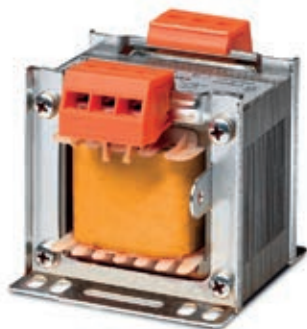




Autotrasformatori Monofase Classe F

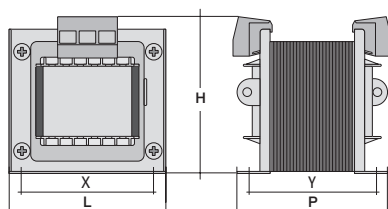
Autotrasformatori monofase adatti per circuiti dove è ammesso l'uso dell'autotrasformatore e non è richiesto dalle regole di installazione e dalle specifiche dell'apparecchiatura la separazione galvanica; per uso generale per il mercato Europeo e Mondiale.



Tensione: 230 - 400V
Potenza di nucleo: da 100 VA a 20.000 VA

Dati tecnici

Norme: EN 61558-2-13
Rame elettrolitico: Classe F/H
Perdite lamierino: 1,3-1,5 W/kg
Servizio: Continuo
Grado di protezione: IP 00
Impregnazione con vernice isolante
Classe termica: F
Classe termica componenti: F
Tensione di isolamento: 2000V tra avvolg. e massa
Frequenza: 50/60 Hz



Single phase Autotransformers Class F

Single phase autotransformers used in circuits where use of autotransformer is allowed and galvanic separation isn't required by the installation rules or by the equipment specification; general use for Europe and world-wide.

Voltage: 230 - 400V
Core power: from 100 VA to 20.000 VA

Technical data

Standard: EN 61558-2-13
Electrolytic copper: Class F/H
Losses in the core sheets: 1,3-1,5 W/kg
Operating time: Continuous
Protection degree: IP 00
Impregnated with insulating resin
Thermal class: F
Components thermal class: F
Insulation voltage: 2000V between coils and ground
Frequency: 50/60 Hz

nb: i dati sottorportati si riferiscono ad autotrasformatori in versione standard con tensione di alimentazione 230-400V eventuali tensioni diverse sono fornibili su richiesta

attn.: the information below are related to standard production with supply voltage 230-400V other voltages are available upon request

Caratteristiche dimensionali - Dimensional features

Codice Code	Potenza di nucleo Core power	L Larghezza Width	P Profondità Depth	H Altezza Height	X fissaggio fixing	Y fissaggio fixing	Ø fissaggio fixing	Peso Weight
AFM	VA	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
AFM00100CC00	100	76	78	80	62,5	45	9,8X5,4	1
AFM00200CC00	200	85	90	83	70	57	9,8X5,4	1,6
AFM00300CC00	300	85	95	83	70	62	9,8X5,4	2
AFM00400CC00	400	98	98	95	80	62	11,7X6,1	2,44
AFM00500CC00	500	98	108	85	80	72	11,7X6,1	2,93
AFM00600CC00	600	122	90	110	100	71	13,9X6,4	3,3
AFM00800CC00	800	122	100	110	100	81	13,9X6,4	5
AFM001K0CC00	1000	122	110	110	100	91	13,9X6,4	5,8
AFM001K5CC00	1500	153	128	137	125	105	14,8X8	8,9
AFM002K0CC00	2000	153	138	137	125	115	14,8X8	9,8
AFM002K5CC00	2500	153	148	137	125	125	14,8X8	11,3
AFM003K0CC00	3000	195	144	178	168 - 132	101	14X8,4	17
AFM004K0CC00	4000	195	150	178	168 - 132	107	14X8,4	16,5
AFM005K0CC00	5000	195	160	178	168 - 132	117	14X8,4	19,1
AFM006K0CC00	6000	195	190	178	168 - 132	147	14X8,4	23
AFM007K0CC00	7000	195	210	178	168 - 132	167	14X8,4	31
AFM008K0CC00	8000	195	230	178	168 - 132	187	14X8,4	36
AFM010K0CC00	10000	240	190	340	180	110	26X8,5	45
AFM012K0CC00	12000	240	200	340	180	120	26X8,5	50
AFM016K0CC00	16000	240	230	340	180	150	26X8,5	63
AFM020K0CC00	20000	280	280	420	210	158	30X10	78