



Autotrasformatori Trifase Classe F

Autotrasformatori trifase 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.

Tensioni di alimentazione: 230 - 400 V
Potenza di nucleo: da 0,5 kVA a 500 kVA

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

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

Three phase Autotransformers Class F

Three 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; for general use for Europe and world-wide.

Rated supply voltage: 230 - 400 V
Core power: from 0,5 kVA to 500 kVA

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: Continuos
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

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
AFT	VA	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
AFT00500CC00	500	150	75	145	125	60	13X6,1	3,8
AFT001K0CC00	1.000	180	115	180	150	65	20X8	10
AFT001K5CC00	1.500	180	125	180	150	75	20X8	12
AFT002K0CC00	2.000	180	160	180	150	90	20X8	17
AFT002K5CC00	2.500	240	140	230	200	85	20X8	19
AFT003K0CC00	3.000	240	140	230	200	85	20X8	19
AFT004K0CC00	4.000	240	150	230	200	95	20X8	23
AFT005K0CC00	5.000	240	160	230	200	105	20X8	26
AFT006K0CC00	6.000	240	175	230	200	120	20X8	30
AFT008K0CC00	8.000	300	180	300	250	110	26X8,5	46
AFT010K0CC00	10.000	300	190	280	250	120	26X8,5	50
AFT012K5CC00	12.500	300	190	280	250	120	26X8,5	50
AFT015K0CC00	15.000	300	210	280	250	140	26X8,5	58
AFT020K0CC00	20.000	360	210	340	300	130	26X8,5	75
AFT025K0CC00	25.000	360	230	340	300	150	26X8,5	85
AFT030K0CC00	30.000	420	270	420	350	150	31X10,8	98
AFT040K0CC00	40.000	420	290	420	350	170	31X10,8	110
AFT050K0CC00	50.000	480	300	500	425	170	25X10	155
AFT060K0CC00	60.000	480	330	500	425	200	25X10	200
AFT070K0CC00	70.000	480	350	480	425	220	25X10	220
AFT080K0CC00	80.000	480	350	480	425	220	25X10	220
AFT0100KCC00	100.000	590	300	630	560	160	40X18	253
AFT0120KCC00	120.000	590	310	630	560	170	40X18	220
AFT0150KCC00	150.000	590	320	630	560	180	40X18	248
AFT0200KCC00	200.000	590	340	630	560	200	40X18	295
AFT0250KCC00	250.000	-	-	-	-	-	-	-
AFT0300KCC00	300.000	-	-	-	-	-	-	-
AFT0350KCC00	350.000	-	-	-	-	-	-	-
AFT0400KCC00	400.000	-	-	-	-	-	-	-
AFT0450KCC00	450.000	-	-	-	-	-	-	-
AFT0500KCC00	500.000	-	-	-	-	-	-	-

Dimensioni e fissaggi a disegno
Dimension data on request