



High Quality Transformers

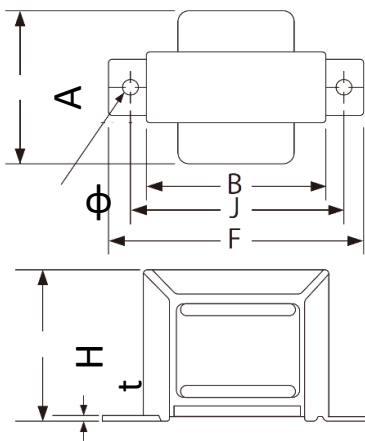
3φ:3φ 3φ:1φ(x2) 1φ:1φ 容量目安資料

2-70-17

EIシートコアによる 3φ:3φ、3φ:1φ、3φ:1φ(x2) の場合の容量(VA)等の概算値です。
コアの材質や Bm A/mm² C° などにより目安容量値が変わりますのでご注意ください。

No.	形式	単相 (1個)		3φ:3φ(3個)		ES/EΛ(2個)		概略寸法						重量 約 g		
		VA	ε (%)	VA	ε (%)	VA	ε (%)	A	B	J	F	t	φ			
1	FH 3510	1.5~ 1.9	21.2~ 19.8	4.5~ 5.7	21~ 19.8	3~ 3.8	21~ 19.8	28	36.5	44	52	0.5	3.2 x 5.2	100		
2	FH 3512	1.9~ 2.3	20.2~ 19.0	5.7~ 7.0	20~ 19	3.8~ 3.0	20~ 19	30	36.5	45	53	0.5	3.5 x 4.5	126		
3	FH 4113	2.8~ 3.3	19.2~ 16.8	8.5~ 10.1	19~ 16.8	5.7~ 6.7	19~ 16.8	32	42.5	52	61	0.5	3.2 x 5.2	150		
4	FH 4117	3.3~ 3.9	16.8~ 14.6	10.1~ 11.9	16.8~ 14.6	6.7~ 7.9	16.8~ 14.6	36	43	52	61	0.6	3.5 x 5.0	200		
5	FH 4816	6.0~ 6.8	13.8~ 13.0	18~ 20.4	13.8~ 13.0	(25~ 45)	12~ 13.6	13.8~ 13.0	(13~ 48)	37	50	60	69	0.6	4.2 x 5.7	265
6	FH 4818	6.0~ 7.6	13.4~ 12.4	18~ 22	13.4~ 12.4		12~ 15.2	13.4~ 12.4		39	50	58	69	0.6	3.5 x 6.0	285
7	FH 4820	6.8~ 7.6	12.6~ 11.6	20~ 22.8	12.6~ 11.6		13.6~ 15.2	12.6~ 11.6		41	50	60	70	0.8	4.2 x 6.2	325
8	FH 5421	11~ 12	11.3~ 10.2	34~ 37.3	11.3~ 10.2	(20~ 58)	22.7~ 24.9	11.3~ 10.2		42	56	69	78	0.8	4.5 x 6.5	425
9	FH 5425	13~ 15	11~ 9.3	39~ 45	10.8~ 9.8		24.9~ 27.1	10.8~ 9.8		48	56	69	80	0.8	4.5 x 6.5	506
10	FH 5725	13.5~ 15.9	11.4~ 9.8	40.6~ 47.7	11.4~ 9.8		27.1~ 31.8	11.4~ 9.8	(20~ 65)	47	59	72	80	0.8	4.2 x 6.2	560
11	FH 6025	15.9~ 19.8	11~ 10.2	47.7~ 59.4	11~ 10.2	(24~ 55)	31.8~ 39.6	11~ 10.2		48	62	74	84	0.8	4.2 x 6.2	635
12	FH 6030	19.8~ 24	10.6~ 9.2	59.4~ 72	10.6~ 9.2		39.6~ 48	10.6~ 9.2		53	62	74	83	1.0	4.2 x 6.2	720
13	FH 6635	21~ 25	5.8~ 5.4	63~ 75	5.8~ 5.4		42~ 50	5.8~ 5.4		60	69	81	92	0.8	4.5 x 6.5	1020
14	FH 7635	31~ 39	5.4~ 4.6	93~ 117	5.4~ 4.6		62~ 78	5.4~ 4.6		64	79	93	104	1.0	4.5 x 6.5	1330

* () 内は目安温度上昇値です。



- 1 端子構造、引出し方向、表示内容など ご相談による。
- 2 カットコアによる構造なども ご相談による。
- 3 絶縁抵抗 500 VDC 100MΩ 以上。
- 4 絶縁耐圧 1.5 KVA 1 分間
- 5 絶縁グレード、RoHS 対応など ご相談による。
- 6 試作時参考データは 50Hz にて測定しました。

