

三相低壓乾式全模鑄型變壓器 / 特性表

THREE PHASE CAST RESIN DRY TYPE TRANSFORMERS SPECIFICATION

1. 相數：3 相 / NO. of phase：3
2. 額定電壓：一、二次電壓均600V以下 / Rated voltage：Under 600V(for HV and LV)
3. 依據標準：CNS 13390或IEC 60076-11 / Standard：CNS 13390 OR IEC 60076-11
4. 溫升限制：125°C (H Class) / Temp rise：125°C (H Class)
5. 頻率：60Hz / Frequency：60Hz
6. 效率、負載損、電壓變動率、阻抗電壓以換算至75°C為基準
Efficiency、Load loss、Voltage regulation and Impedance based on 75°C
7. 表列特性為參考值，各項特性請以認可資料或試驗報告為主
The listed characteristics are only for reference, Each specific characteristics on delivered Transformers are as approval or test report.

相數 Phase	容量 Rated Capacity kVA	損失(W) Losses		效率 Efficiency η (%)	電壓調整率 Voltage regulation ε (%)	激磁電流 Exciting current I_o (%)	阻抗電壓 Impedance IZ (%)	噪音 Noise dB(A)
		無載損 No-load	全損失 Full Loss					
3	3	70	180	94.33	5.0	8.0	4.5以下	40
	5	90	260	95.05	4.4	7.5	4.5以下	40
	7.5	95	340	95.56	3.8	7.0	4.5以下	40
	10	100	405	96.11	3.4	6.5	4.5以下	40
	15	130	530	96.59	2.9	6.0	4.5以下	40
	20	150	640	96.90	2.7	5.5	4.5以下	45
	25	210	720	97.20	2.4	5.0	4.5以下	45
	30	230	800	97.40	2.2	4.5	4.5以下	45
	37.5	270	960	97.50	2.1	4.0	4.5以下	45
	50	310	1200	97.66	2.0	3.5	4.5以下	45
	75	420	1600	97.91	1.9	3.0	2.5-5.5	48
	100	450	2000	98.04	1.8	3.0	2.5-5.5	48

三相低壓乾式全模鑄型變壓器 / 外型圖

THREE PHASE CAST RESIN DRY TYPE TRANSFORMERS OUTLINE DRAWING

1. 頻率: 60Hz

Frequency: 60Hz

2. 相序: Dd0或Dyn1

Vector Symbol: Dd0 or Dyn1

3. 附外箱: IP20

With enclosure: IP20

4. H Class 125°C

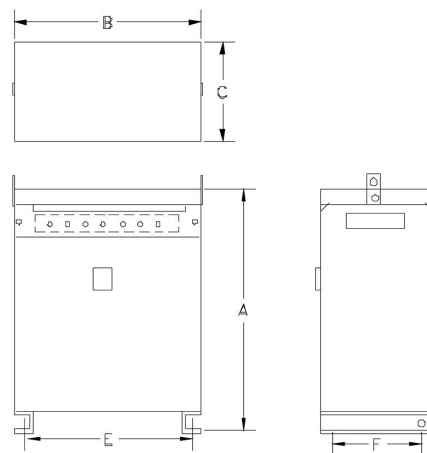
Temp rise: 125°C (H Class)

依據標準: CNS 13390或IEC 60076-11

Standard: CNS 13390 or IEC 60076-11

圖面資料為參考, 實際依認可製造圖面為主

The listed dimensions are only for reference,
Real dimensions should follow the Approval Drawing.



相數 Phase	容量 Rated Capacity kVA	一次電壓 Primary Voltage V	二次電壓 Secondary Voltage V	外形尺寸 Outline Dimension mm					重量 Weight Kg
				A	B	C	E	F	
3	3	600 以下	600 以下	470	300	200	250	150	60
	5			470	300	200	250	150	65
	7.5			520	320	200	270	150	100
	10			520	350	250	300	200	110
	15			580	350	250	300	200	140
	20			650	350	250	300	200	160
	25			650	400	250	350	200	200
	30			670	400	300	350	250	220
	37.5			720	400	300	350	250	250
	50			720	600	350	550	300	350
	75			780	620	360	570	300	320
100	1050	750	470	650	420	580			