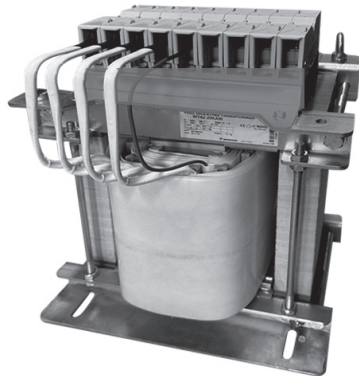


UL TYPE TRANSFORMER

WY12-UL Series WT Type



UL 인증

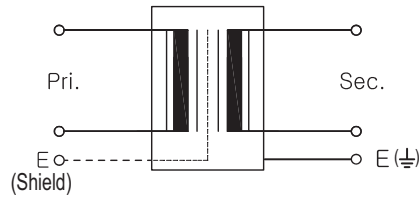


*참조 이미지는 1차, 2차 단일 TAP 기준 제작시 이미지입니다.
다수 TAP 적용시 형상이 변경될수 있습니다. (터미널 블록 고정식 단자대 적용)

단상 복권형으로 일반 전원 공급용 제품이며 전 규격을 **UL US** **CE** 인증 받아 신뢰성과 안전성을 동시에 확보한 제품입니다.

The product, which is a single phase isolation transformer general electric source, has been **UL US** **CE** certified for its proven reliability and safety.

• Circuit Diagram



● Standard & Approval

- UL 5085-1/2
- UL 1059(Terminal Block)
- IEC 61558

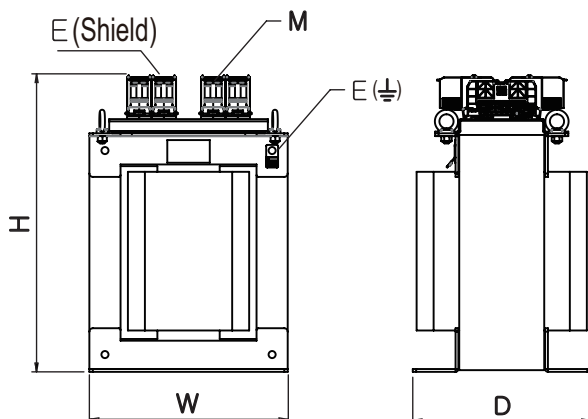
● Specifications

Insulation Class H

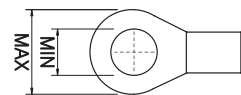
MODEL NO.	TYPE	SPECIFICATIONS		VA	DIMENSIONS (mm)									WEIGHT (kg)
		PRI.(V)	SEC.(V)		W	H	D	a	b	Ø	E(Shield)	E(⏏)	M	
WY12-7.5KUL	WT	①100 ②110 ③115 ④120	①200 ②208 ③220 ④230 ⑤240	7.5k	270	397	203	180	173	11 x 35	M5	M5	—	70.00
WY12-10KUL				10k	310	411	215	219	167	13 x 40	M5	M5	—	85.00
WY12-15KUL				15k	330	403	269	240	210	11 x 35	M6	M5	—	110.00
WY12-20KUL				20k	330	438	279	240	220	11 x 35	M6	M5	—	130.00
WY12-30KUL				30k	350	523	314	250	245	13 x 40	M6	M5	—	195.00

※ 1차, 2차 전압은 주문시 선택 ※ M항목 하단 단자표 참조

● Dimension



● Terminal



7.5 ~ 10KUL	M5	Max 17, Min 5
	M6	Max 23, Min 6
15KUL	M6	Max 23, Min 6
	M8	Max 28, Min 8
20KUL	M6	Max 23, Min 6
	M10	Max 39, Min 10
30KUL	M8	Max 28, Min 8
	M10	Max 39, Min 10

TAP 개수에 따른 적용단자 -단상

● 단상 UL 7.5KUL ~ 20KUL

MODEL NO.	TAP 개수		적용단자			
	1차	2차	E(Shield)	E(≡)	Pri.	Sec.
WY12-7.5 / 10KUL	1	1	M5	M5	M6	M5
	1	2				
	2	1				
	2	2				
	1	3				
	3	1				
WY21-7.5 / 10KUL WY41-7.5 / 10KUL	1	1	M5	M5	M5	M6
	2	1				
	3	1				
	1	2				
	1	3				
WY22-7.5 / 10KUL WY24-7.5 / 10KUL WY42-7.5 / 10KUL	1	1	M5	M5	M5	M5
	2	1				
	3	1				
	1	2				
	1	3				
WY12-15KUL	1	1	M6	M5	M8	M6
	2	1				
	3	1				
	1	2				
	1	3				
WY21-15KUL WY41-15KUL	1	1	M6	M5	M6	M8
	2	1				
	3	1				
	1	2				
	1	3				
WY22-15KUL WY24-15KUL WY42-15KUL	1	1	M6	M5	M6	M6
	2	1				
	3	1				
	1	2				
	1	3				
	2	2				
WY12-20KUL	1	1	M6	M5	M10	M6
	2	1				
	3	1				
	1	2				
	1	3				
WY21-20KUL WY41-20KUL	1	1	M6	M5	M6	M10
	2	1				
	3	1				
	1	2				
	1	3				
WY22-20KUL WY24-20KUL WY42-20KUL	1	1	M6	M5	M6	M6
	2	1				
	3	1				
	1	2				
	1	3				
	2	2				

※ 단자규격은 상황에 따라 변동될수있음.

● 단상 UL 30KUL ~ 100KUL

MODEL NO.	TAP 개수		적용단자			
	1차	2차	E(Shield)	E(≡)	Pri.	Sec.
WY12-30KUL	1	1	M6	M5	M10	M8
	2	1				
	3	1				
	1	2				
	1	3				
WY21-30KUL	1	1	M6	M5	M8	M10
	2	1				
	3	1				
	1	2				
	1	3				
WY22-30KUL	1	1	M6	M5	M8	M8
	2	1				
	3	1				
	1	2				
	1	3				
WY24-30KUL	1	1	M6	M5	M8	M6
	2	1				
	3	1				
	1	2				
	1	3				
WY41-30KUL	1	1	M6	M5	M6	M10
	2	1				
	3	1				
	1	2				
	1	3				
WY42-30KUL	1	1	M6	M5	M6	M8
	2	1				
	3	1				
	1	2				
	1	3				

※ 단자규격은 상황에 따라 변동될수있음.