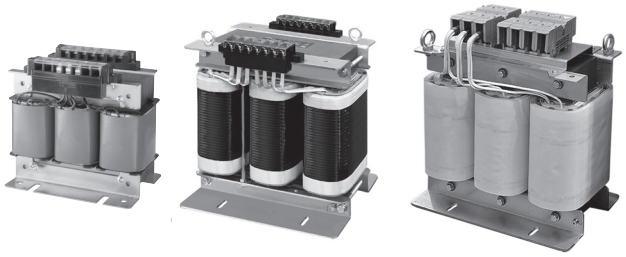
## WY3P-AU Series (삼상단권)

CE RoHS



* 상기 이미지는 대표 이미지로 제품의 외형은 용량에 따라 상이할 수 있습니다.

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

삼상 단권형으로 입력 AC 380V, 440V 출력 AC 220V로 복권형에 비해 1, 2차 구분없이 1개의 권선에서 Tap을 인출한 방식으로 결선은 Y 결선으로 되어있으며 단자대(Terminal Block)등으로 제작 되었습니다.

This transformer inputs is AC 380V, 440V and output is AC220V as three phase auto transformer Y connection system. it became tapped input and output from same single winding. it has terminal block for easy wirering work.

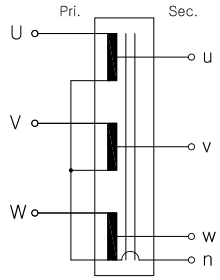
·200VA~10KVA **Insulation Class B**
·15KVA~300KVA **Insulation Class H**

### Specifications

| MODEL NO. | TYPE | SPECIFICATIONS PRI.(V) | SPECIFICATIONS SEC.(V) | VA | DIMENSIONS (mm) W | H | D | b | d | e | Ø2 | M Pri. | M Sec. | Type | WEIGHT (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| • 3P380V · 440V Line → 220V Line Single winding Series(단권형) | | | | | | | | | | | | | | | |
| WY3P－200AU | W3PT | 人N | N－220－380－440 | 200 | 135 | 132 | 86 | 102 | 65 | 10 | 5.5 x 10 | M4 | M4 | A | 2.60 |
| WY3P－300AU | | | | 300 | 140 | 130 | 100 | 103 | 60 | 10 | 5.5 x 15 | M4 | M4 | | 5.76 |
| WY3P－500AU | | | | 500 | 140 | 130 | 105 | 104 | 66 | 10 | 5.5 x 10 | M4 | M4 | | 7.20 |
| WY3P－1KAU | | | | 1K | 190 | 180 | 105 | 130 | 85 | 10 | 5 x 15 | M4 | M4 | | 8.00 |
| WY3P－2KAU | | | | 2K | 195 | 180 | 126 | 130 | 99 | 10 | 5 x 15 | M4 | M4 | | 13.00 |
| WY3P－3KAU | | | | 3K | 240 | 210 | 145 | 120 | 115 | 10 | 10 x 30 | M4 | M4 | | 19.20 |
| WY3P－5KAU | | | | 5K | 275 | 250 | 175 | 120 | 130 | 10 | 10 x 20 | M4 | M4 | | 32.00 |
| WY3P－7.5KAU | | | | 7.5K | 275 | 250 | 175 | 120 | 130 | 10 | 10 x 20 | M4 | M4 | | 36.00 |
| WY3P－10KAU | | | | 10K | 330 | 290 | 190 | 180 | 160 | 10 | 10 x 20 | M4 | M4 | | 46.00 |
| WY3P－15KAU | W3PT | 人N | N－220－380－440 | 15K | 330 | 290 | 215 | 180 | 185 | 10 | 10 x 20 | M4 | M4 | A | 59.00 |
| WY3P－20KAU | | | | 20K | 375 | 319.5 | 236 | 180 | 208 | 16 | 10 x 20 | M4 | M4 | | 77.00 |
| WY3P－30KAU | | | | 30K | 390 | 330 | 230 | 180 | 205 | 16 | 12 x 25 | M6 | M6 | | 92.00 |
| WY3P－40KAU | | | | 40K | 430 | 390 | 260 | 205 | 195 | 20 | 13 x 40 | M8 | M8 | | 126.00 |
| WY3P－50KAU | | | | 50K | 450 | 450 | 330 | 225 | 210 | 20 | 10 x 40 | M8 | M8 | | 147.00 |
| WY3P－75KAU | | | | 75K | 460 | 549 | 276 | 240 | 210 | – | 13 x 27 | M8 | M10 | B | 137.00 |
| WY3P－100KAU | | | | 100K | 483 | 548 | 296 | 240 | 226 | – | 13 x 27 | M8 | M10 | | 192.00 |
| WY3P－150KAU | | | | 150K | 545 | 543 | 306 | 340 | 236 | – | 13 | M8 | M8 | A | 272.00 |
| WY3P－200KAU | | | | 200K | 650 | 700 | 400 | 420 | 220 | – | 16 | – | – | | 336.00 |
| WY3P－300KAU | | | | 300K | 710 | 800 | 500 | 500 | 270 | – | 16 | – | – | | 530.00 |

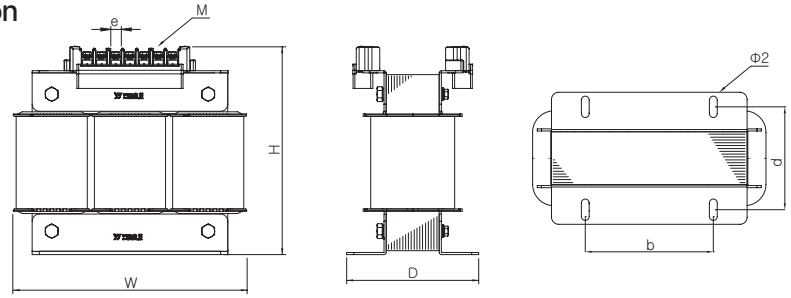
※ 3KVA 이상 " ㅣ "Bolt 부착 (Attach an " ㅣ " bolt for 3KVA or larger)

### Circuit Diagram

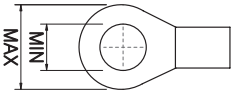



### Dimension

• **A Type**




### Terminal




| | |
|---|---|
| 100VA ~ 10kVA | Max 9, Min 4 |
| 15 ~ 30kVA | Max 15, Min 6 |
| 40 ~ 50kVA | Max 19, Min 8 |
| 75 ~ 100kVA | M8 Max 28, Min 8<br>M10 Max 39, Min 10 |
| 150kVA | Max 19, Min 8 |

• **B Type**

