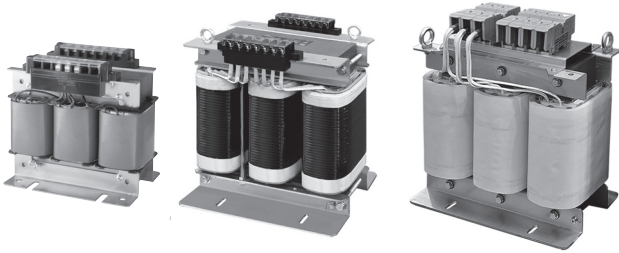


## WY3P-W Series (삼상복권)

**CE RoHS**



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

삼상 복권형으로 입력 AC 380V.440V 에 Y결선, 출력 AC220V에 △ 결선형으로 제작  
하였으며, 소형부터 대형까지 전문화된 제품으로 단자대(Terminal Block)등으로 제작  
하였으며 전 모델에 대하여 CE를 획득하여 소비자의 선택의 폭을 다양화 하였으며  
절연방식은 B종 혹은 H종으로 제작합니다.

This transformer is three phase isolation transformer and input voltage  
is AC380V, 440V Y connection, output voltage is AC220V delta  
connection. it has terminal block system and Insulation class is B or H.  
also acquired CE certification all model from small to large capacity.

·100VA~5KVA Insulation Class B  
·7.5KVA~400KVA Insulation Class H

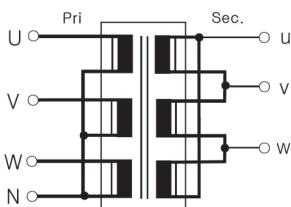
### Specifications

| MODEL NO.                                                     | TYPE | SPECIFICATIONS                                                                      |                                                                                     | VA   | DIMENSIONS (mm) |       |     |     |     |    |          |        |      | WEIGHT (kg) |         |
|---------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|-------|-----|-----|-----|----|----------|--------|------|-------------|---------|
|                                                               |      | PRI.(V)                                                                             | SEC.(V)                                                                             |      | W               | H     | D   | b   | d   | e  | Ø2       | M      |      |             | Type    |
|                                                               |      |                                                                                     |                                                                                     |      |                 |       |     |     |     |    |          | Pri.   | Sec. |             |         |
| · 3P 380V · 440V Line → 220V Line Double Winding Series (복권형) |      |                                                                                     |                                                                                     |      |                 |       |     |     |     |    |          |        |      |             |         |
| WY3P-100W                                                     | W3PT |    |    | 100  | 140             | 127   | 87  | 103 | 45  | 10 | 5.5 x 10 | M4     | M4   | A           | 2.6     |
| WY3P-200W                                                     |      |                                                                                     |                                                                                     | 200  | 140             | 130   | 100 | 103 | 60  | 10 | 5.5 x 15 | M4     | M4   |             | 5.0     |
| WY3P-300W                                                     |      |                                                                                     |                                                                                     | 300  | 155             | 145   | 108 | 104 | 90  | 10 | 5.5 x 15 | M4     | M4   |             | 6.0     |
| WY3P-500W                                                     |      |                                                                                     |                                                                                     | 500  | 190             | 180   | 105 | 130 | 90  | 10 | 5 x 15   | M4     | M4   |             | 8.0     |
| WY3P-1KW                                                      |      |                                                                                     |                                                                                     | 1K   | 195             | 180   | 126 | 130 | 109 | 10 | 5 x 15   | M4     | M4   |             | 13.0    |
| WY3P-1.5KW                                                    |      |                                                                                     |                                                                                     | 1.5K | 240             | 210   | 145 | 120 | 115 | 10 | 10 x 20  | M4     | M4   |             | 18.6    |
| WY3P-2KW                                                      |      |                                                                                     |                                                                                     | 2K   | 240             | 210   | 145 | 120 | 115 | 10 | 10 x 20  | M4     | M4   |             | 20.0    |
| WY3P-3KW                                                      |      |                                                                                     |                                                                                     | 3K   | 275             | 250   | 175 | 120 | 130 | 10 | 10 x 20  | M4     | M4   |             | 30.5    |
| WY3P-5KW                                                      |      |                                                                                     |                                                                                     | 5K   | 330             | 290   | 190 | 180 | 160 | 10 | 10 x 20  | M4     | M4   |             | 45.0    |
| WY3P-7.5KW                                                    | W3PT |  |  | 7.5K | 330             | 290   | 215 | 180 | 185 | 10 | 10 x 20  | M4     | M4   | A           | 59.0    |
| WY3P-10KW                                                     |      |                                                                                     |                                                                                     | 10K  | 375             | 319.5 | 236 | 180 | 216 | 16 | 12 x 20  | M4     | M4   |             | 73.5    |
| WY3P-15KW                                                     |      |                                                                                     |                                                                                     | 15K  | 390             | 342   | 236 | 180 | 216 | 16 | 12 x 20  | M6     | M6   |             | 92.0    |
| WY3P-20KW                                                     |      |                                                                                     |                                                                                     | 20K  | 422             | 374   | 260 | 205 | 196 | 16 | 14 x 40  | M6     | M6   |             | 127.0   |
| WY3P-30KW                                                     |      |                                                                                     |                                                                                     | 30K  | 435             | 484   | 270 | 225 | 212 | —  | 11 x 40  | RST=M5 | M6   | B           | 149.0   |
| WY3P-40KW                                                     |      |                                                                                     |                                                                                     | 40K  | 480             | 543   | 276 | 240 | 206 | —  | 13 x 27  | N=M6   | M8   |             | 175.0   |
| WY3P-50KW                                                     |      |                                                                                     |                                                                                     | 50K  | 483             | 543   | 296 | 240 | 226 | —  | 13 x 27  | M6     | M8   |             | 192.0   |
| WY3P-75KW                                                     |      |                                                                                     |                                                                                     | 75K  | 545             | 590   | 306 | 340 | 236 | —  | 13 x 27  | M8     | M10  |             | 272.0   |
| WY3P-100KW                                                    |      |                                                                                     |                                                                                     | 100K | 590             | 610   | 350 | 420 | 280 | —  | 13 x 27  | M8     | M10  |             | 336.0   |
| WY3P-120KW                                                    | W3PT |  |  | 120K | 620             | 640   | 530 | 500 | 275 | —  | 13 x 27  | —      | —    | —           | 500.0   |
| WY3P-150KW                                                    |      |                                                                                     |                                                                                     | 150K | 690             | 690   | 600 | 500 | 275 | —  | 16x26    | —      | —    | —           | 600.0   |
| WY3P-200KW                                                    |      |                                                                                     |                                                                                     | 200K | 750             | 750   | 650 | 500 | 295 | —  | 13 x 27  | —      | —    | —           | 750.0   |
| WY3P-250KW                                                    |      |                                                                                     |                                                                                     | 250K | 820             | 790   | 700 | 500 | 295 | —  | 13 x 27  | —      | —    | —           | 900.0   |
| WY3P-300KW                                                    |      |                                                                                     |                                                                                     | 300K | 820             | 790   | 700 | 500 | 295 | —  | 13 x 27  | —      | —    | —           | 950.0   |
| WY3P-350KW                                                    |      |                                                                                     |                                                                                     | 350K | 870             | 950   | 750 | 500 | 315 | —  | 13 x 27  | —      | —    | —           | 1,300.0 |
| WY3P-400KW                                                    |      |                                                                                     |                                                                                     | 400K | 910             | 1000  | 800 | 500 | 315 | —  | 13 x 27  | —      | —    | —           | 1,400.0 |

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

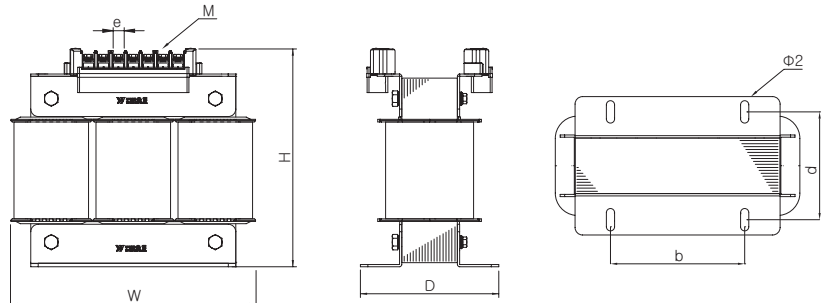
※ 120KVA ~ 400KVA , 50Hz 주문시 외형 사이즈가 상이할 수 있으니 본사로 문의 바랍니다.

### Circuit Diagram

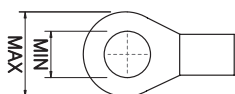


### Dimension

#### • A Type



### Terminal



|               |                    |
|---------------|--------------------|
| 100VA ~ 10kVA | Max 9, Min 4       |
| 15 ~ 30kVA    | Max 15, Min 6      |
| 40 ~ 100kVA   | M6 Max 23, Min 6   |
|               | M8 Max 28, Min 8   |
|               | M10 Max 39, Min 10 |
| 150kVA        | Max 19, Min 8      |

#### • B Type

