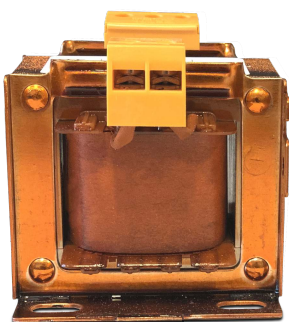


new

230  
Vac

## Trasformatori Monofase di Isolamento

### Single-phase isolating transformers

Disponibile su richiesta  
Staffa di fissaggio Guida DIN <160VA

Available on request  
Fixing bracket DIN rail <160VA

### Caratteristiche Costruttive

Esecuzione a giorno ( da incorporare)  
Impregnazione totale in vernice termoindurente  
Lamierino a basse perdite  
Squadrette di fissaggio conformi a norme DIN 41307  
Equipaggiamento per il collegamento di terra  
Grado di Protezione IP00  
Classe Isolamento Termica F  
Classe Elettrica di protezione I  
Connessioni primario su morsetti da 2,5 - 4 mm<sup>2</sup>  
Connessioni secondario in morsetti fino a 2 x 95mm<sup>2</sup>

### Caratteristiche Tecniche

Tensione Primaria: 0.230.400V  
Tensione Secondaria: 0.230V  
Frequenza: 50-60Hz  
Temperatura ambiente max: 40°C

### Norme di riferimento

EN 61558-1  
EN 61558-2-4



### General Characteristics

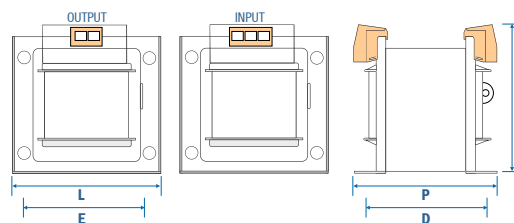
Open execution  
Total impregnated with thermosetting varnish  
Low losses magnetic sheet steel  
Fastening brackets compliant DIN 41307  
Equipped for ground connection  
Protection degree IP00  
Thermal Insulation class F  
Electric class protection I  
Primary connections on terminals 2,5 - 4 mm<sup>2</sup>  
Secondary connections on terminals 2x95 mm<sup>2</sup>

### Technical Features

Primary Voltage: 0.230.400V  
Secondary Voltage: 0.230V  
Frequency: 50-60Hz  
Max ambient temperature: 40°C

### Reference standards

EN 61558-1  
EN 61558-2-4



|     | CODICE   | POTENZA | PERDITE A VUOTO | PERDITE IN C.C. | VCC on 400V. | PESO | DIMENSIONI (mm) |     |     |     |     |
|-----|----------|---------|-----------------|-----------------|--------------|------|-----------------|-----|-----|-----|-----|
|     | CODE     | POWER   | NO-LOAD LOSSES  | S.C.LOSSES      | (%)          | (KG) | (L)             | (P) | (H) | (E) | (D) |
|     | (Art.)   | (VA)    | (W)             | (W)             |              |      |                 |     |     |     |     |
| new | TX030230 | 30      | 3               | 3               | 10           | 1,0  | 77              | 80  | 78  | 56  | 43  |
| new | TX040230 | 40      | 3               | 3               | 10           | 1,1  | 77              | 80  | 78  | 56  | 43  |
| new | TX050230 | 50      | 5               | 5               | 10           | 1,2  | 77              | 85  | 78  | 56  | 47  |
| new | TX063230 | 63      | 6               | 7               | 10           | 1,4  | 77              | 90  | 78  | 56  | 52  |
| new | TX080230 | 80      | 6               | 9               | 10           | 1,6  | 86              | 85  | 85  | 70  | 47  |
| new | TX100230 | 100     | 7               | 10              | 11           | 1,6  | 86              | 85  | 85  | 70  | 47  |
| new | TX160230 | 160     | 8               | 19              | 12,5         | 2,1  | 86              | 95  | 85  | 70  | 57  |
| new | TX200230 | 200     | 10              | 23              | 10,5         | 2,5  | 99              | 95  | 95  | 80  | 64  |
| new | TX250230 | 250     | 12              | 24              | 6,3          | 3,2  | 99              | 105 | 95  | 80  | 74  |
| new | TX320230 | 320     | 13              | 24              | 6,3          | 4,0  | 120             | 90  | 108 | 100 | 71  |
| new | TX400230 | 400     | 14              | 22              | 5,7          | 4,4  | 120             | 95  | 108 | 100 | 76  |
| new | TX500230 | 500     | 15              | 27              | 5,6          | 5,3  | 120             | 105 | 108 | 100 | 86  |

Dati indicativi (le caratteristiche tecniche possono subire variazioni in base ai criteri dell'ufficio Ricerca e Sviluppo)  
Indicative values ( the technical information may vary according to the R&D criteria)