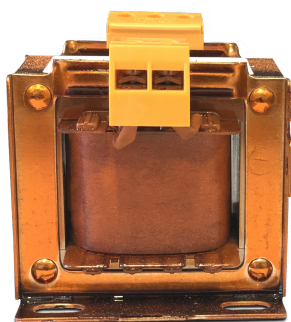




## Trasformatori Monofase di Isolamento

### 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



**230VAC**  
USCITA DIRETTA

### General Characteristics

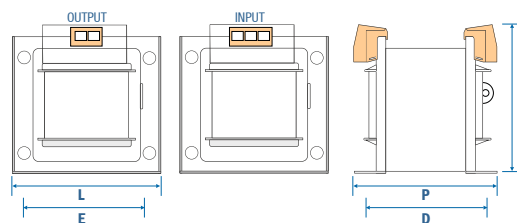
Open execution  
Total impregnated with thermosetting varnish  
Low losses magnetic sheet steel  
Fastening brackets compliant DIN 41307  
Equipped for ground connection  
Protection degree IP00  
Thermal Insulation class F  
Electric class protection I  
Primary connections on terminals 2,5 - 4 mm<sup>2</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<br>CODE | POTENZA<br>POWER | PERDITE A VUOTO<br>NO-LOAD LOSSES | PERDITE IN C.C.<br>S.C. LOSSES | VCC on 400V. | PESO<br>WEIGHT | DIMENSIONI (mm)<br>DIMENSIONS (mm) |     |     |     |     |
|----------------|------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------|----------------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| (Art.)         | (VA)             | (W)                               | (W)                            | (%)          | (KG)           | (L)                                | (P) | (H) | (E) | (D) |
| TX030230       | 30               | 3                                 | 3                              | 10           | 1,0            | 77                                 | 80  | 78  | 56  | 43  |
| TX040230       | 40               | 3                                 | 3                              | 10           | 1,1            | 77                                 | 80  | 78  | 56  | 43  |
| TX050230       | 50               | 5                                 | 5                              | 10           | 1,2            | 77                                 | 85  | 78  | 56  | 47  |
| TX063230       | 63               | 6                                 | 7                              | 10           | 1,4            | 77                                 | 90  | 78  | 56  | 52  |
| TX080230       | 80               | 6                                 | 9                              | 10           | 1,6            | 86                                 | 85  | 85  | 70  | 47  |
| TX100230       | 100              | 7                                 | 10                             | 11           | 1,6            | 86                                 | 85  | 85  | 70  | 47  |
| TX160230       | 160              | 8                                 | 19                             | 12,5         | 2,1            | 86                                 | 95  | 85  | 70  | 57  |
| TX200230       | 200              | 10                                | 23                             | 10,5         | 2,5            | 99                                 | 95  | 95  | 80  | 64  |
| TX250230       | 250              | 12                                | 24                             | 6,3          | 3,2            | 99                                 | 105 | 95  | 80  | 74  |
| TX320230       | 320              | 13                                | 24                             | 6,3          | 4,0            | 120                                | 90  | 108 | 100 | 71  |
| TX400230       | 400              | 14                                | 22                             | 5,7          | 4,4            | 120                                | 95  | 108 | 100 | 76  |
| 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)