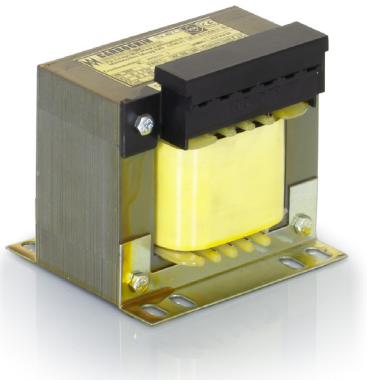
## TRASFORMATORE - *ELECTRIC TRANSFORMER*



**I trasformatori sono macchine elettriche statiche che consentono di convertire i valori di tensione e corrente in ingresso rispetto a quelli in uscita, pur mantenendo costante la quantità di potenza elettrica.**
**I trasformatori qui proposti sono tutti forniti con isolamento tra primario e secondario e sono dimensionati in modo da poter alimentare un solo azionamento CE.AZ... e il relativo motore CE.MT... .**
*The electrical transformers are static electric machines that allow to convert input current and voltage keeping electric power constant. This transformers have the insulation between primary and secondary and they are sized to use only 1 driver and the relative motor.*

## Informazioni tecniche - *Technical informations*

**Tensione al primario** - *input voltage (V) :* **0 ... 230**
**Frequenza di lavoro** - *frequency (Hz) :* **50 ... 60**
**Normativa di riferimento** - *reference legislation :* **CEI EN 61558-2-4-6**
**Raffreddamento** - *cooling :* **Aria** - *air*
**Grado di protezione** - *enclosure :* **IP00**
**Tipo di servizio** - *duty cycle (%) :* **100**
**Classe di isolamento** - *insulation class :* **F**
**Classe di sovratemperatura** - *over temperature class :* **F**
**Temperatura ambiente** - *environment temperature (°C) :* **0 ... 40**
**Materiale avvolgimenti** - *coils material :* **rame** - *copper*

## CODICI DI ORDINAZIONE - *ORDER CODES*

**CE . TR . 48V . 150VA**

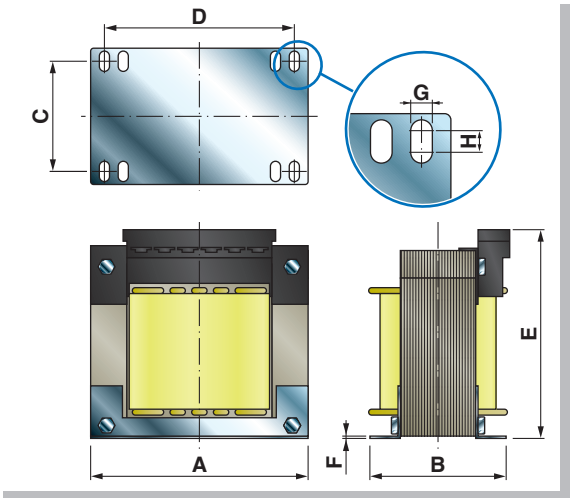
**Trasformatore**
*Transformer*

**Tensione al secondario 17Vac** **17V**
*Voltage to the secondary 17Vac*
**Tensione al secondario 48Vac** **48V**
*Voltage to the secondary 48Vac*
**Tensione al secondario 90Vac** **90V**
*Voltage to the secondary 90Vac*

| Alesaggio cilindro *Cylinder bore* | Modello motore *Motor model* | Potenza trasformatore - *Transformer power* 17Vac 24Vdc | 48 Vac 65 Vdc | 90 Vac 120 Vdc |
|---|---|---|---|---|
| 25 | CE.MT1. ... | 20VA | - | - |
| 40 | CE.MT2. ... | - | 150VA | - |
| 50 | CE.MT3. ... | - | 300VA | 500VA |
| | CE.MT4. ... | - | 300VA | 600VA |
| | CE.MT5. ... | - | 300VA | 600VA |
| 80 | CE.MT6. ... | - | 300VA | 500VA |
| | CE.MT7. ... | - | - | 600VA |

**Tensione al secondario** - *Voltage to the secondary*
**Tensione motore** - *Motor voltage*

## DIMENSIONI DI INGOMBRO - *OVERALL DIMENSIONS*




| Codice *Code* | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20VA | 77 | 64,5 | 45,5 | 63 | 76 | 1 | 5.5 | 4 |
| 150VA | 98 | 77,5 | 64 | 80 | 92 | 1 | 6 | 6 |
| 300VA | 120 | 96 | 68 | 100 | 106 | 1 | 6 | 8 |
| 500VA | 120 | 126 | 98 | 100 | 106 | 1 | 6 | 8 |
| 600VA | 120 | 133 | 108 | 100 | 107 | 1,5 | 6 | 8 |