

---

## CT 020 - Trasformatori di isolamento per uso generale – Luglio 2016

---

I trasformatori di isolamento per uso generale sono trasformatori con una separazione di protezione tra l'avvolgimento primario e quello secondario. Sono identificati dal simbolo sotto riportato e sono utilizzati quando un isolamento doppio o rinforzato tra i circuiti è richiesto dalle regole di installazione o dalla specifica dell'apparecchio. Essi devono avere le seguenti caratteristiche:



- **Riferimenti normativi:**

- CEI EN 61558-1 (CEI 96-3)
- CEI EN 61558-2-4

- **Tensione nominale primaria ( $\leq 1000$  V):**

\_\_\_\_\_ V

- **Tensione nominale al secondario ( $\leq 250$ V per trasf. mobili,  $\leq 500$ V per gli altri trasf.):**

\_\_\_\_\_ V

- **Potenza di uscita:**

\_\_\_\_\_ kVA (max ammessa 25 kVA monofase o 40 kVA polifase)(\*)

- **Gruppo vettoriale:**

\_\_\_\_\_ (per trasformatori trifase)

- **Temperatura ambiente ( $t_a$ ):**

\_\_\_\_\_ °C (se diversa da 25°C)

• **Esecuzione:**

- monofase  
 trifase

• **Protezione contro la scossa elettrica:**

- classe I  
 classe II  
 classe III

• **Protezione contro il corto circuito:**

- protetto contro il cortocircuito per costruzione  
 protetto contro il cortocircuito non per costruzione  
 non protetto contro il cortocircuito (con indicazione del fusibile da utilizzare)  
 trasformatori a prova di guasto

• **Grado di protezione IP:**

- IP 00 (esecuzione aperta)  
 IP \_\_\_\_\_ (esecuzione indipendente)

• **Tipo di funzionamento:**

- continuo  
 temporaneo (\_\_\_\_\_ min./ore)  
 intermittente (\_\_\_\_\_ min. on \_\_\_\_\_ min. off)

(\*) E' possibile il superamento delle potenze previste previo accordo tra acquirente e fornitore

**Note :** \_\_\_\_\_