

TRASFORMATORE A SECCO
POSIZIONE 1 **Codice P2020-2078**
CARATTERISTICHE GENERALI

| | | | | | |
|------------------------------------|-------|-----------------------|---|---------------------|-----|
| Design | | Trasformatore VPI | | | |
| Applicazione | | Autotrasf. Avviamento | | | |
| Modello | | TMCVPI | | | |
| Installazione | | Interno | | | |
| Potenza nominale | [kVA] | 1932 | | T. Avviamento 5sec. | |
| Tipo raffreddamento | | AN | | | |
| Tensione primario | [V] | 6000 | | | |
| Variazione tensione | | | | | |
| Tensione secondario (A vuoto) | [V] | 4800 | | | |
| Classe Isolamento Primario | [kV] | 1,1 | / | 3 | / - |
| Classe isolamento secondario | [kV] | 1,1 | / | 3 | / - |
| Frequenza | [Hz] | 50 | | | |
| Numero fasi | | 3 | | | |
| Gruppo vettoriale | | Ya0 | | | |
| Materiale avvolgimento (Pri / Sec) | | Al | / | Al | |
| Tipo avvolgimento (Pri/Sec) | | Impregnato | / | Impregnato | |
| Temperatura ambiente | °C | 0 | / | 40 | |
| Sovratemperatura (Pri/Sec) | [K/K] | 125 | / | 125 | |
| Classe termica (Pri/Sec) | | H | / | H | |
| Classe amb./clim./comp. al fuoco | | E0, C2, F0 | | | |
| Altitudine | [m] | ≤1000 | | | |

VALORI GARANTITI

| | | | | |
|---|----------------------------|--------------|-------|------|
| Norme di riferimento | | IEC 60076-11 | | / |
| Impedenza | T.Ref. 120 °C Toll. +/-10% | [%] | 2,80 | |
| Perdite a vuoto | Toll. 15% | [W] | 800 | |
| Perdite a carico | T.Ref. 120 °C Toll. 15% | [W] | 35500 | |
| Corrente a vuoto | Toll. 30% | [%] | 5 | |
| Val. scariche parziali | | [pC] | N/A | |
| Pressione acustica LpA / Potenza sonora LWA | | [dBA] | 60 | / 72 |

DIMENSIONI E PESO

| | | | |
|--------------------------------|------|-------------|-----|
| Grado di protezione / tipo box | | IP00 | N/A |
| Lunghezza | [mm] | 900 | N/A |
| Larghezza | [mm] | 750 | N/A |
| Altezza | [mm] | 1200 | N/A |
| Interasse ruote | [mm] | | |
| Peso | [Kg] | 1450 | N/A |

ACCESSORI STANDARD
QUANTITA'

| | | | | | |
|----|---|-----|----------|----|--------------------------------|
| 1 | Targa / Anelli soll./Terminali di terra | Yes | Included | 15 | TA di misura Secondario |
| 2 | Ruote di scorrimento Bi-direzionali | | | 16 | TA di misura Primario |
| 3 | Resistenze anticondensa | | | 17 | TA di protezione Secondario |
| 4 | Scaricatori di sovratensione | | | 18 | TA di protezione Primario |
| 5 | Contatti di messa a terra | | | 19 | TA di neutro |
| 6 | Cassetta ausiliari | | | 20 | Resistenza di messa a terra |
| 7 | Sonde PT100 (Avvolgimento) | | | 21 | Finestra termografica |
| 8 | Sonda PT100 (Ambiente) | | | 22 | Serratura box |
| 9 | Sonda PT100 (Nucleo) | | | 23 | Ventilazione forzata |
| 10 | Schermo elettrostatico | | | 24 | Controllo ventilazione forzata |
| 11 | Centralina Vis. controllo temp. (TMU) | | | 25 | Cable box Primario |
| 12 | Extension (4-20mA) for TMU | | | 26 | Cable box Secondario |
| 13 | Sonde PTC | | | 27 | |
| 14 | Antivibranti | | | 28 | |