

Référence du transformateur : HF4AIAGPA

Description: Green T.HE-EU2 AAA kVA 315 kV 20/0,41

Ligne Offre commerciale : 4

DONNÉES GENERALES DU TRANSFORMATEUR ET DES CLASSES NORMATIVES

| | | |
|---|-------|--|
| Famille de pertes | | EU2 AAoAk_PeI |
| Type de refroidissement | | AN |
| Nombre de phases | | 3 |
| Valeur nominale S_r | [kVA] | 315 |
| Fréquence nominale fr | [Hz] | 50 |
| THD | [%] | <5% |
| Conformité | | IEC 60076-11 / EU 548 |
| Classe environnementale - Climatique - Immunité incendie. / Résistance sismic | | E3-C2-F1 |
| Classe de résistance sismique | | < 0,2 g (tremblements de terre légers) |

DONNÉES ENVIRONNEMENTALES

| | | |
|--|------|----------|
| Altitude jusqu'à m | [m] | <1000 |
| Type d'installation | | Indoor |
| Température environnementale maximale. / moyenne mensuelle | [°C] | 40-30-20 |

DONNÉES DES ENROULEMENTS

| | | |
|-----------------------------------|-------|--------------------|
| Valeur nominale | [kVA] | 315 |
| Tension nominale (Ur sans charge) | [kV] | 20 |
| Ajustement | | ±2x2,5% |
| Niveaux d'isolation | [kV] | 24 / 50 / 125 - L2 |

| | | |
|-----------------------------------|-------|--------------|
| Valeur nominale | [kVA] | 315 |
| Tension nominale (Ur sans charge) | [V] | 410 |
| Niveaux d'isolation | [kV] | <1,1 / 3 / - |

| | | |
|--------------------------------|------|-----------------------|
| Matériel | | Al / Al |
| Temp. du système isolant | [°C] | 155°C (F) / 155°C (F) |
| Limites de débordement Moyenne | [K] | 100 K / 100 K |
| Type | | Incorporé / imprégné |
| Connexion | | Triangle / Étoile |
| Symbole de connexion | | Dyn11 |

DONNÉES TECHNIQUES

| | | |
|--|---------|-------------------------|
| P0 pertes à vide | [W] | 557 (tolérance 0%) |
| Courant déchargé IO | [%] | 0.80 (tolérance +30%) |
| Pertes de charge Pk | [W] | 3875 (tolérance 0%) |
| Temperature P_k | [%] | 120 |
| Tension de court-circuit Uk | [%] | 6.00 (tolérance +/-10%) |
| Indice d'efficacité de pointe PEI | [%] | - |
| Puissance acoustique max LwA / pression acoustique LpA | [dB(A)] | 58 / 44 |
| Max. des décharges partielles | [pC] | < 5 |

DONNEES DIMENSIONNELLES

| | | | |
|--|--------|------|---------------|
| IP | LxWxH. | [mm] | 1400x850x1460 |
| IP Degré de protection de l'enveloppe xx | LxWxH. | [mm] | -x-x- |
| Masse du transformateur | | [kg] | 1400 |
| Poids de l'emballage | | [kg] | - |
| Distance au centre des enroulements | | [mm] | 670 x 670 |
| Menuiserie / couleur RAL | | | 9005 |
| Peinture de l'enveloppe | | | 9005 |