



Transformateur HT/BT A0-10%Ak - 1000kVA - 3900Kg - primaire 20kV aluminium - 1800x1000x2180mm

REF. ZUHK4AIAGPA | LEGRAND

INFORMATION PRODUIT

Stock Legrand sous 35 jours ouvrés à réception de la commande distributeur

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Transformateurs secs HT/BT autoextinguibles respectant le règlement 548/2014/CE et répondant ainsi au second palier (juillet 2021) de la directive européenne 2009/125/CE dite EcoDesign : A0 -10% Ak.

- Transformateur 1000 kVA (HT moulée, BT imprégnée) conforme à la nouvelle classification Type A0-10%Ak - Livré sans enveloppe
- Egalement conforme à la norme EN-60076-11 qui fixe les valeurs de décharges partielles à ne pas dépasser. Les transformateurs secs HT/BT vont au-delà des exigences fixées avec des décharges partielles < 5pC
- Livré avec :
 - plaque signalétique
 - 4 anneaux de levage
 - 4 galets orientables et 4 plages de raccordement BT en aluminium non étamé (3P+N)
 - Set 3 sondes PT100 + relais T154
 - PV d'essai
- BIL LIST2 (tension de choc : 125 kV) - Classe environnementale : E3-C2-F1 (E4 réalisable sur-mesure) - Réglage Haute Tension +/- 2x2.5% - Couplage Dyn 11 et Ucc à 6%
- Tension primaire : 20kV Aluminium - Tension secondaire : 410V Aluminium - Encombrement approximatif transformateur : 1800x1000x2180mm
- Poids : 3900kg

Avantages

Maintenance simplifiée : refroidissement air ambiant - pas de bac de rétention.

Réduction de l'impact environnemental et de la consommation d'énergie, entraînant des économies financières et une diminution des émissions de CO₂

Durée de vie optimisée : décharges partielles < 5 pC

Les + installation

Classe F1 : aucune barrière coupe-feu n'est nécessaire - Encombrement réduit et possibilité d'installer des charges proches, avec des économies de coûts de raccordement. Une mise en oeuvre simplifiée et une isolation optimisée (bornes HT/BT)

Les + utilisation

Sécurité accrue grâce à l'utilisation de résine de haute qualité et à l'absence d'utilisation de fluides de refroidissement.
Maintenance réduite : pas de bac de rétention

Recommandations / restrictions d'usages

Enveloppe compatible

- Pour les transfos de 315-400-500-630 : ZUBXSH31H2
- Pour les transfos de 800-1000-1250 : ZUBXS31H3
- Pour les transfos de 1600-2000 : ZUBXS31H4
- Pour les transfos de 2500 : ZUBXS31H5

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | | | |
|---------------------------------------------|---------|----------------------------------------|----------|
| Tension primaire | 20 kV | Valeur de raccordement | 1000 kVA |
| Tension secondaire 1 | 0.41 kV | Type de transfo | sec |
| Avec raccord de câbles par emboitement | Non | Avec roulettes | Oui |
| Selon régulation Ecodesign (EU) n° 548/2014 | Oui | Avec thermomètre | Non |
| Perte à vide | 1395 W | Nombre de pattes de levage | 4 |
| | | Nombre de terminaux de mise à la terre | 2 |