



## Transformateur HT/BT A0-10%Ak - 2000kVA - 6200Kg - primaire 20kV aluminium - 2000x1310x2420mm

REF. ZUHN4AIAGPA | 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 2000 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 : 2000x1310x2420mm
- Poids : 6200kg

### 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 CO<sub>2</sub>

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	2000 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	2340 W	Nombre de pattes de levage	4
		Nombre de terminaux de mise à la terre	2