



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

REF. ZUHK4AIAGPA | LEGRAND

84 280,00 €

Tarif professionnel de référence HT hors éco-contribution

### 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 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

*Ces prix ne sont que des prix indicatifs pour la France métropolitaine. Ils ne constituent en aucun cas une offre ou un engagement de la part de la Société Legrand, qui commercialise ses produits au travers de professionnels distributeurs et installateurs libres de déterminer leur prix de vente. Ils ne constituent en aucun cas des prix imposés à la vente. Prix indicatif hors pose. Toutes les indications mentionnées sur le présent document sont susceptibles de modifications. Nous rappelons que tout produit doit être installé conformément aux règles d'installation par un professionnel qualifié.*

## 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

*Ces prix ne sont que des prix indicatifs pour la France métropolitaine. Ils ne constituent en aucun cas une offre ou un engagement de la part de la Société Legrand, qui commercialise ses produits au travers de professionnels distributeurs et installateurs libres de déterminer leur prix de revente. Ils ne constituent en aucun cas des prix imposés à la revente. Prix indicatif hors pose. Toutes les indications mentionnées sur le présent document sont susceptibles de modifications. Nous rappelons que tout produit doit être installé conformément aux règles d'installation par un professionnel qualifié.*