



Transformateur HT/BT A0-10%Ak - 100kVA - 950Kg - primaire 20kV aluminium - 1300x600x1380mm

REF. ZUHB4AIAGPA | LEGRAND

31 040,00 €

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 100 kVA (HT moulée, BT imprégnée) conforme à la nouvelle classification Type AA0-10 %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
- 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 : 1300x600x1380mm - Poids : 950kg

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

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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension primaire	20 kV	Valeur de raccordement	100 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	252 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.