

Transformateurs secs HP (Haute Performance)



ZUHL4AIAGPA - ZUHI4AIAGPA - ZUHE4AIAGPA

Transformateurs secs (HT moulée, BT imprégnée) autoextinguibles respectant les pertes à vide de -10% du A_0 et les pertes en charge A_k imposées par le règlement 548/2014/CE qui définit l'application de la directive européenne 2009/125/CE, dite EcoDesign. Les transformateurs secs répondent au second palier (juillet 2021) de la directive, amendé par le règlement (UE) n° 2019/1783

Réf. Transformateurs HT/BT

Livrés avec :

- plaque signalétique
- 4 anneaux de levage
- 4 galets orientables
- 4 plages de raccordement BT en aluminium non étamé (3P+N)
- Set 3 sondes PT100 + relais T154
- Réglage Haute Tension +/- 2 x 2.5%
- PV d'essai

Classe environnementale : E3-C2-F1
Couplage Dyn 11 et Ucc à 6%

Tension primaire : 20 kV Aluminium
Tension secondaire : 410 V Aluminium
Bil 2 (tension de choc : 125 kV)
Livré sans enveloppe

Type	Puissance (kVA)	Poids (Kg)	Dimensions ¹ transformateur (mm)			
			Long.	Larg.	Haut.	
ZUHB4AIAGPA	AA ₀ A _k	100	880	1350	750	1320
ZUHC4AIAGPA	AA ₀ A _k	160	920	1350	760	1340
ZUHE4AIAGPA	AA ₀ A _k	250	1210	1400	780	1400
ZUHF4AIAGPA	AA ₀ A _k	315	1400	1400	850	1460
ZUHG4AIAGPA	AA ₀ A _k	400	1500	1400	850	1520
ZUHH4AIAGPA	AA ₀ A _k	500	1650	1450	850	1550
ZUHI4AIAGPA	AA ₀ A _k	630	1880	1500	850	1630
ZUHJ4AIAGPA	AA ₀ A _k	800	2300	1600	1000	1750
ZUHK4AIAGPA	AA ₀ A _k	1000	2900	1700	1000	1940
ZUHL4AIAGPA	AA ₀ A _k	1250	3300	1750	1000	2010
ZUHM4AIAGPA	AA ₀ A _k	1600	3950	1800	1000	2150
ZUHN4AIAGPA	AA ₀ A _k	2000	4850	1950	1000	2260
ZUHO4AIAGPA	AA ₀ A _k	2500	5900	2050	1500	2380

Envelopes IP 31

Puissance (kVA)	Poids (Kg)	Dimensions (mm)			
		Long.	Larg.	Haut.	
ZJBSX31H1	100-160-250	150	1800	1150	1800
ZJBSX31H2	315-400-500-630	180	1800	1200	2100
ZJBSX31H3	800-1000-1250	230	2100	1300	2450
ZJBSX31H4	1600-2000	260	2300	1350	2750
ZJBSX31H5	2500	300	2600	1500	2750

1 : dimensions données à titre indicatif, susceptibles de variation

Gains à barre et liaisons SCP, **nous consulter**

TRANSFORMATEURS SECS HT/BT

Legrand propose une offre de transformateurs sur-mesure



- Puissance jusqu'à 20 000 kVA
- Tension primaire de 1000 V à 36 kV
- Bi-tension au primaire et/ou au secondaire
- Fréquence de 60 Hz
- Ucc de 4 à 10 %



Industrie



Aéroport



Bureau



Datacenter



Hôpital



Hypermarché



Gare



Tunnel

Pour toute demande spécifique de type transformateur de traction, transformateur positionné en altitude, zones à fort risque sismique strictement inférieur à 0,5 g (AG5), zones extrêmement polluées (classe environnementale E4)... nous consulter.