



14.10.2026

VELTRIUM
É N E R G I E

Transformateur immergé

Spécification de référence - 630 kVA / 20 kV / 400 V. Les données d'exécution et valeurs garanties par le fabricant sont établies avec l'offre.

Technologie	Immergé
Puissance nominale	630 kVA
Phases	3
Fréquence	50 Hz
Tension primaire	20 kV
Tension secondaire	400 V
Tension la plus élevée du matériel	Um 24 kV
Groupe de couplage	Dyn11
Matière des enroulements	Cuivre / cuivre
Circuit magnétique	Confirmation fabricant
Base de pertes	Base UE Tier 2 ; pertes garanties avec l'offre
Pertes à vide	Confirmation fabricant
Pertes en charge	Confirmation fabricant
Température de référence des pertes	Confirmation fabricant
Impédance de court-circuit	Confirmation fabricant
Commutateur de prises	DETC
Plage de prises	$\pm 2 \times 2,5$ % de référence
Refroidissement	ONAN
Échauffement	Confirmation fabricant
Classe thermique de l'isolation	Confirmation fabricant
Feu / environnement / climat	Sans objet
Diélectrique	Huile minérale de référence
Protection / surveillance thermique	DGPT2 / thermomètre selon spécification
Bornes HTA	Confirmation fabricant
Bornes BT / neutre	Confirmation fabricant
Enveloppe	Appareil nu ; enveloppe IP selon projet
Niveau sonore	Confirmation fabricant
Dimensions hors tout	Confirmation fabricant
Masse nette	Confirmation fabricant
Volume d'huile	Confirmation fabricant
Conditions de service	Ambiance / altitude / implantation selon projet
Essais de routine	IEC 60076-1
Documentation	TDS approuvée, plans, rapport d'essais avec numéro de série, plaque et notices convenues