

	Descriptif technique	<b>TRAN001 &amp; 002</b>
	<b>Transformateur de distribution à pertes réduites</b>	

### **Description technique : Exemple TRAN001 008**

Transformateurs de type cabine à enroulement séparés, triphasé, 50 Hz, **20 kV / 410 V, 630 kVA**, à huile minérale, Dyn11, ONAN, de type intérieur/extérieur, suivant normes CEI 60076 ; EN 50588-1 et règlement (UE) N° 548/2014 (pertes réduites).

Le transformateur est équipé de passe barre avec capot de protection et de bornes embrochables avec système de verrouillage sans serrure, de 3 prises réglables hors tension ( $\pm 2,5\%$ ), de galets de roulement ainsi que des accessoires suivants : une plaque signalétique; deux bornes de mise à la terre; deux pièces de levage; quatre dispositifs de protection des traversées BT; relais de protection comprenant niveau d'huile, détection de gaz, température et système de prélèvement (type DGPT2, DMCR ou RIS).

Le bac de rétention (de type extérieur ou intérieur anti-feu) est proposé en option.

### **Tableau des caractéristiques :**

Type	Tension assignée Ur	Tension la plus élevée Um	Isolant
TRAN001	20 kV / 410 V	24 kV / 1,1 kV	Huile minérale
TRAN002	15 kV / 410 V	17.5 kV / 1,1 kV	Huile minérale

Les dimensions et poids sont donnés à titre indicatif.

Code	Puissance kVA	Icc %	Pertes	l m	L m	H borne m	Poids kg
004	250	4	AOCK	.75 - .85	1. - 1.2	1.1 - 1,4	850 – 1600
006	400	4	AOCK	.8 - .9	1.1 - 1.4	1.2 - 1,6	1100 – 1950
008	630	4	AOCK	.8 - .9	1.3 - 1.6	1.3 - 1.7	1500 – 2550
009	800	6	AOCK	.9 - 1.	1.4 - 1.8	1.5 - 1.7	1900 – 2540
010	1000	6	AOCK	.9 - 1.	1.6 - 1.8	1.6 - 1.9	2300 – 3250
011	1250	6	AOBK	1. - 1.1	1.6 - 1.9	1.7 - 1.9	2500 – 3750
012	1600	6	AOBK	1. - 1.1	1.8 - 1.9	1.8 - 2.1	3250 – 4540

### **Commentaires :**

Indiquez si vous souhaitez un bac de rétention et s'il doit être anti feu (applications intérieures).  
D'autres puissances sont disponibles. Contactez votre commercial habituel.

### **Transfo Parts**

Tel : +33 4 72 78 19 00 – Email [contact@transfo-parts.com](mailto:contact@transfo-parts.com) - [www.transfo-parts.com](http://www.transfo-parts.com)

Nom du fichier : DescriptionTechniqueTranformateurDistributionHTA		
Etabli par: F. Therby - Validé par: S. Avan		Révision 1 - Le 21/11/2019