

RESINE COULEE (CRT)

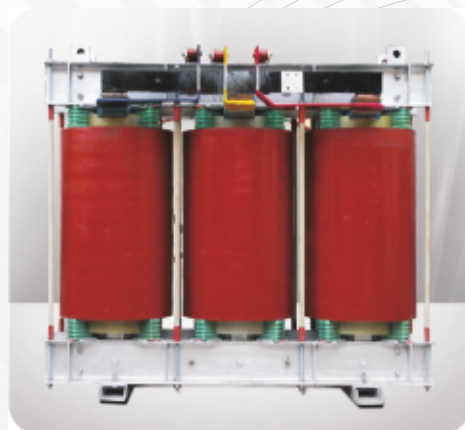
RACCORDERIE STANDARD

- Boîte à câble H.T.
- Boîte à câble B.T. avec barre bus ou bus sous gaine
- Liaisons de prise hors circuit
- Chariot avec quatre roues bidirectionnelles
- Bornes de mise à la terre
- Plaque signalétique et de diagramme
- Oreilles de levage pour tout le transformateur
- Porte d'exploitation de liaison de prise
- Enceinte avec panneaux de louvre
- Auvent
- 2 canaux de base
- Raccord neutre distinct côté BT.
- Peinture: enduit à poudre avec teinte RAL 7032



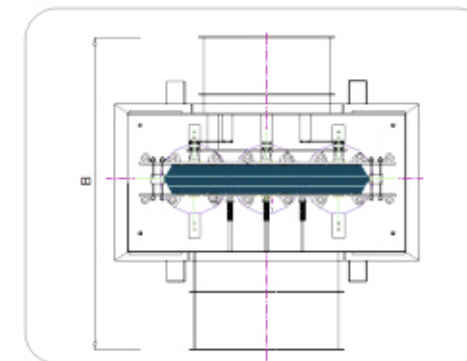
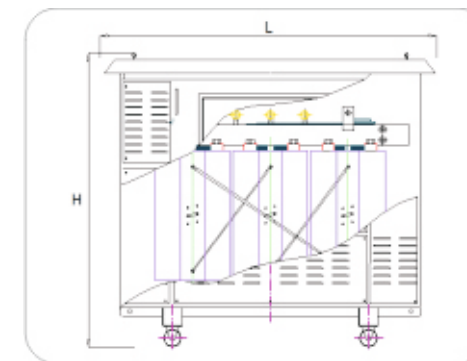
SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Fonction, Type	Extérieur / Intérieur, monté au sol
Classe de tension	jusqu'à 33 Kv
Nbre de Phases	Triphasé
Fréquence	50/60 Hz
Couplage	Dyn1 ou Dyn5 ou Dyn11 ou spécifique
Classe d'isolation	F ou H avec échauffement de 90 ou 115 °C ou suivant demande du client
Changeur de prise	Hors Circuit ou En Charge
Gamme de branchement	+ 2.5% X 2 pour OCTC ou + 2.5% X 2 & - 2.5% X 6 pour OLTC ou suivant demande du client
Matériau de bobinage	Aluminium ou cuivre avec recouvrement multiple papier
Normes applicables	IS 11171, IEC 60726
Peinture d'enceinte	Enduit à poudre avec teinte RAL 7032 ou suivant demande du client



TRANSFORMATEUR EN RESINE COULEE (CRT)

SCHEMA



GENERALITES

Chez TELAWNE, la méthode de coulage de ces transformateurs est obtenue par l'action combinée du vide et de la température. La méthode de coulage permet d'assurer une pénétration d'époxy sans vides de la couche intérieure et entre les tours d'isolation. Ces transformateurs sont spécifiquement nécessaires dans les réseaux de distribution pour l'alimentation de sous-sol ou de stils de bâtiments de grande hauteur, hôtels, Malls, stades, aéroports, usines de produits chimiques & raffineries. Voir ci-dessous les détails de dimensions, poids & quantité ainsi que les pertes standards d'un transformateur conventionnel 11KV, (type hors circuit) en résine coulée (CRT).

SR. NO.	CLASSE (KVA)	DIMENSIONS TOTALES (MM)			PERTES STANDARD (W)		PDS TOTAL (KG)
		LONGUEUR(L)	LARGEUR(B)	HAUTEUR(H)	HORS CHARGE	PLEINE	
1	100	1400	1500	1500	400	1600	925
2	150	1500	1600	1600	500	2400	1050
3	200	1600	1700	1700	600	3000	1400
4	250	1700	1800	1800	700	3500	1550
5	315	1750	1900	1900	950	4400	1650
6	400	1850	2100	2000	1200	4750	2100
7	500	1900	2200	2200	1450	5200	2300
8	630	2000	2400	2300	1600	6000	2600
9	750	2100	2500	2350	1800	7000	3200
10	1000	2200	2600	2400	2200	9500	3400
11	1250	2300	2700	2450	2600	11500	3600
12	1600	2350	2800	2500	3200	13500	4000
13	2000	2400	3000	2600	3800	16500	4450
14	2500	2500	3200	2700	4500	20000	5000
15	3000	2600	3400	2800	5000	23000	6500

*Dimensions, poids et pertes peuvent varier suivant des exigences spécifiques ou spéciales.

RACCORDES EN OPTION

- RTD avec contact A/T
- Boîtier de commande avec câblage
- Changeur de prise en charge avec panneau RTCC avec AVR
- Dispositif de refroidissement forcé
- Transformateur de courant neutre

CARACTERISTIQUES GARANTIES

- Enroulements équilibrés électriquement pour réduire les forces de court-circuit axiales.
- Bobines maintenues en place entre les isolateurs fixés au châssis supérieur et inférieur sous forte compression.
- Coulage précis sous vide garantissant une faible décharge partielle.
- Conduits adaptés entre bobines, disques pour un débit maximum d'air et une réduction de température des points chauds.
- Laminations CRGO conçues en recouvrement d'escalier pour moins de pertes et de courant d'excitation.

Usine

TELAWNE POWER EQUIPMENTS PRIVATE LIMITED

R-457, MIDC, Rabale, Behind Pipeline Road, Thane Belapur Road, Navi Mumbai - 400701. INDIA

Tel: +91-22-2764 2273 / 74 / 75

Fax: +91-22-2764 2277

E-mail tpepl@telawne.com