

### COMPOSANTS DE BASE

- Coffret d'Acier doux/de tôle laminée à froid selon la Norme IS 14786
- Charge d'équilibrage des crochets de levage
- Portes à charnières démontables
- Réservoir ondulé pour le Transformateur
- Commutateurs pour la porte de sécurité
- Connexion entre les barres conductrices de M.T. et F.T.
- Peinture enduite de poudre, nuance de couleur RAL 7032 ou selon les besoins du client



### PARTICULARITÉS

- Entièrement assemblé en usine
- Esthétique supérieure
- Facile à porter
- Prêt à être installé & à être mis en service
- Dimensions compactes
- Nécessite peu d'entretien

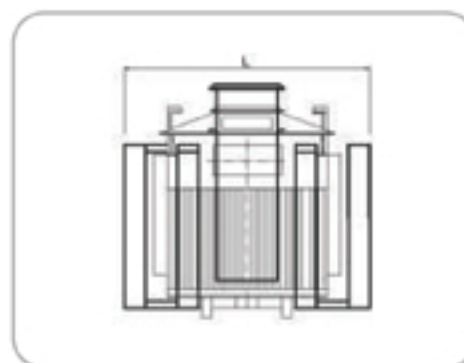
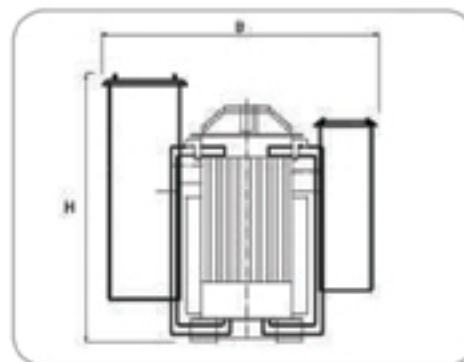


### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Compartiment de moyenne tension	
Interrupteur de M.T.	jusqu'à 22 kV
Type d'Interrupteur	LBS / SFU / disjoncteur / RMU / VCB
Isolation moyenne	Gaz SF6 ou sous vide
Déclencheur	Fusible/Relais
Intensité de court-circuit	21 kA ou selon besoin
Compartiment du transformateur	
Installation	place au sol extérieur / intérieur
Type de refroidissement	immersion dans l'huile / refroidissement à sec
Intensité	63 à 1000 kA
Tension	6,6 à 22/0,433 kV ou autre besoin
Phase / fréquence	triphasé/ 50 ou 60 Hz
Couplage	Dyn 1 ou Dyn5 ou Dyn11 ou autre besoin
Compartiment de faible tension	
Interrupteur de F.T.	fusible ACB, MCCB ou HRC
Intensité de courant	jusqu'à 2000 ampères
Tension	440 volts
Nombre de pôles	3 / 4
Intensité de court-circuit	36 kA ou selon besoin

## LES SOUS-STATIONS MONTEES SUR SOCLE

### SCHEMA DU PRODUIT



### DETAILS GENERAUX

Les sous-stations montées sur socle sont destinées à être utilisées dans le cadre d'applications de distribution ou de systèmes de chargement. Les sous-stations montées sur socle sont faciles à installer et d'un faible coût de revient. Voici la configuration de base simplifiée d'une sous-station de distribution. Les sous-stations montées sur socle sont conformes aux normes standard IS 14786 / CEI 61330 avec un IP 54 ou selon les besoins du client. Voici les détails concernant les dimensions et le poids d'une sous-station 11 kV montée sur socle classique.

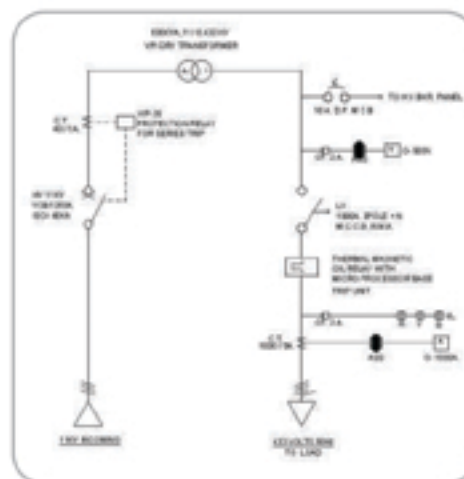
SÉRIE N°	INTENSITE (kVA)	DIMENSIONS D'ENSEMBLE (mm)			POIDS approx. (kgs)
		LONGUEUR (L)	LARGEUR (B)	HAUTEUR (H)	
1	100 to 250	1600	2000	1800	2000
2	315 to 630	1800	2200	2000	3200
3	750 to 1000	2000	2400	2200	4000

\*Les dimensions et le poids peuvent varier en fonction de besoin spécifique ou particulier.

### OPTIONS

- Disjoncteur amovible de moyenne tension
- Relais E/F et relais O/C de M.V.
- Enroulement d'aluminium ou de cuivre
- Réservoir en acier inoxydable
- Relais DGPT
- Valves de relâchement de pression
- Orientation M.T. / F.T. adaptée
- Mécanisme de déclenchement basé sur le microprocesseur L.T.
- MFM / gestionnaire de chargement L.T.
- Relais E/T et relais O/C L.T.

### SCHEMA UNIFILAIRE



Caractéristiques	A l'huile	A sec
Embase de branchement	• Interrupteur de circuit	• Liaisons de coupure circuit
Classe d'isolation	• 'A'	• 'F'
Hausse de température	• Huile/enroulement jusqu'à 55°/65° C	• Enroulement jusqu'à 130° C
Protection haute température	• Indicateurs de la température de l'huile et d'enroulement (OTI/WTI)	• RTD

### Unité de production

#### TELAWNE SOCIETE D'EQUIPEMENTS MOTORISES

R-457, MIDC, Rabale, Rue Thane Belapur, derrière le Rue Pipeline, Navi Mumbai - 400701 INDE  
 Tél. : +91-22-2764 2273 / 74 / 75  
 Fax: +91-22-2764 2277  
 E-mail tpepl@telawne.com