

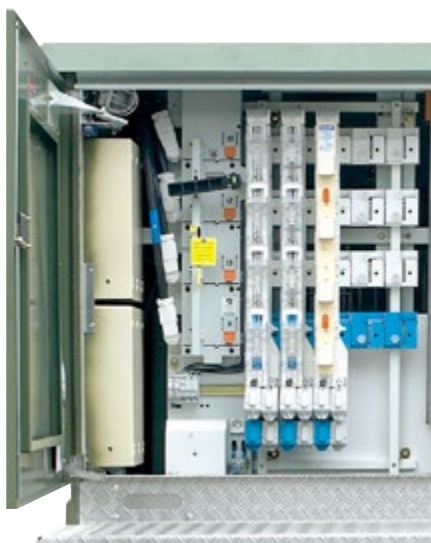
TIPI pour postes au sol

Tableaux Interface de Puissance et d'Information

Les TIPI sont des tableaux BT destinés à équiper les postes urbains de distribution publique.

Ils sont équipés de série de toutes les fonctionnalités nécessaires à l'exploitant pour travailler hors tension et sous tension en toute sécurité.

Tableau TIPI 4-500
A équipé d'unités
de départ, intégré
dans un poste de
distribution publique
Réf. 0610.200



Utilisation

4 modèles disponibles :

- TIPI 4-500 HR (4+1 départs)
- TIPI 8-1200 et TIPI 8-1200 HR (8+1 départs)
- TIPI 8-1800 HR pour hauteur réduite à 1,5 m/sol (8+1 départs)



Spécifications techniques

- ST Enedis 63-S-61 (2017)
- CEI 439.1 / CEI 947-3
CEI 269-2

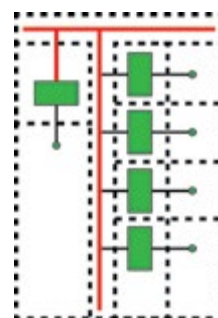


Avantages

Sécurité et sûreté de fonctionnement, conformité à la norme internationale CEI 439.1 :

- Degré de protection IP2X sur toutes les faces des produits,
- Séparations isolantes internes en conformité avec la forme 4b correspondant au niveau de sécurité le plus élevé de la norme (cf. schéma ci-contre),
- Tableau testé unitairement en 3 essais de routine : inspection d'ensemble, essai diélectrique et contrôle de la continuité électrique des circuits (fourniture du certificat de test et de conformité à la norme CEI 439.1 sur demande),
- Produits certifiés Enedis (agrément n°03E119).

CEI 439.1 - Forme 4b
Niveau de sécurité le plus élevé



Séparation des jeux de barres et des appareils, des appareils entre eux, et des bornes de sorties entre elles.

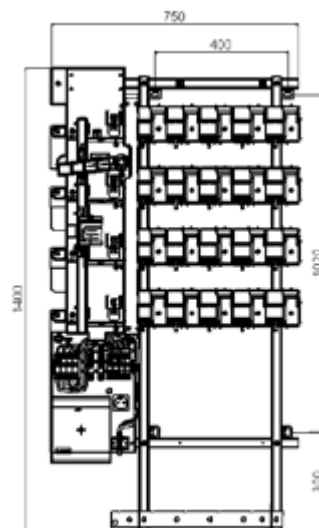


Composition

- Un interrupteur de coupure générale tétrapolaire à coupure certaine,
- Un dispositif de mise en court-circuit et à la terre (en amont de l'interrupteur) cadenassable,
- Un jeu de 4 barres collectrices de degré de protection IP2X pouvant recevoir jusqu'à 5 unités de départ (4+1 provisoire) pour le TIPI 4-500 A et jusqu'à 9 départs (8+1 provisoire) pour les TIPI 8-1200 et 8-1800 A,
- Un châssis rigide et barreau bride-câble avec piètement intégré.

Fonctions auxiliaires :

- Unité de départ pour alimentation d'un réseau d'éclairage public,
- Branchement d'éclairage de poste
- Prise de courant 220 V pour branchement d'équipements mobiles,
- Bornier de mise à la terre (MALT) de neutre,
- Protection par coupe-circuit de tous les auxiliaires pouvant être alimentés par le tableau (centrale de mesure ou dispositif de surveillance, coffret CPL, détecteur de défaut ou coffret ITI).



TIPI 4-500 HR
(dimensions en mm)

Unité de départ Distribution Publique (standard ST 63-S-61)

Les unités de départ TIPI sont interchangeables et se montent sur tous les types de tableau TIPI.

- Unités de départ tétrapolaires à coupe-circuit pour fusibles HPC Taille 2 à neutre sectionnable par barrette isolée 115 mm,
- Mise en place et retrait pouvant s'effectuer avec le jeu de barres sous-tension,
- Raccordement des unités de départ avec des serre-câbles à serrage mécanique (sans cosse),
- Mise en court-circuit et à la terre par dispositif spécialisé (nous consulter).

Caractéristiques générales	TIPI 4-500HR	TIPI 8-1200	TIPI 8-1200HR	TIPI 8-1800	UD TIPI
Tension d'emploi	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Courant assigné	500 A	1200 A	1200 A	1800 A	400 A
Hauteur hors-tout avec UD en mm	1400	1846	1205*	1846	995
Largeur hors-tout en mm	745	1000	1446	1000	100

* Piètement non intégré.



Unité de départ TIPI
Réf. 0611.100

Désignations	Références
TABLEAUX	
TIPI 4-500 A	0610.200
TIPI 8-1200 A	0610.220
TIPI 8-1800 A	0610.230
TIPI 8-1200A - 4 départs équipés	0610.220-4
TIPI 8-1200A - 5 départs équipés	0610.220-5
TIPI 8-1200A - 6 départs équipés	0610.220-6
TIPI 8-1200A - 7 départs équipés	0610.220-7
TIPI 8-1200A - 8 départs équipés	0610.220-8
TIPI 8-1200A - 9 départs équipés	0610.220-9
TIPI 8-1800A - 4 départs équipés	0610.230-4
TIPI 8-1800A - 5 départs équipés	0610.230-5
TIPI 8-1800A - 6 départs équipés	0610.230-6
TIPI 8-1800A - 7 départs équipés	0610.230-7
TIPI 8-1800A - 8 départs équipés	0610.230-8
TIPI 8-1800A - 9 départs équipés	0610.230-9

Désignations	Références
ACCESSOIRES	
Unité de départ IP2X TIPI (raccordement avec connectique)	0611.100
Dispositif de fixation au sol pour TIPI 8 départs	0961.176
Clé TORX isolée de fixation de départ	0902.017
Barrette cuivre argentée - 400 A entraxe 115 mm	0900.760
Fusible HPC Taille 2 - 125 A - 115 mm	0900.751
Fusible HPC Taille 2 - 160 A - 115 mm	0900.752
Fusible HPC Taille 2 - 200 A - 115 mm	0900.753
Fusible HPC Taille 2 - 250 A - 115 mm	0900.754
Fusible HPC Taille 2 - 315 A - 115 mm	0900.755
Fusible HPC Taille 2 - 400 A - 115 mm	0900.756