

TIPI COMPACT Tableaux Réduits IP2X

Les tableaux BT sont destinés à équiper les postes urbains de distribution publique et interchangeables avec les tableaux TUR non IP2X existants.

Ils sont parfaitement adaptés aux exigences de l'exploitation, ainsi qu'aux problèmes de sécurité et de travail sous tension.



Descriptif

Modèles disponibles :

- TIPI COMPACT 5-800
- TIPI COMPACT 5-1200
- TIPI COMPACT 8-800
- TIPI COMPACT 8-1200
- TIPI COMPACT 12-1200
- TIPI COMPACT 15-1800



Spécifications

CEI 439.1 / CEI 947-3
CEI 269-2

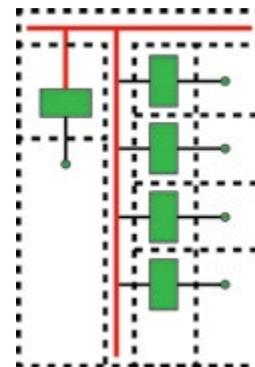


Avantages

- Pour les modèles 5 et 8 départs : interchangeabilité facile avec les tableaux TUR existants (points de fixation et de raccordement identiques)
- Sécurité et sûreté de fonctionnement, conformité totale 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).

CEI 439.1 - Forme 4b

Niveau de sécurité le plus élevé



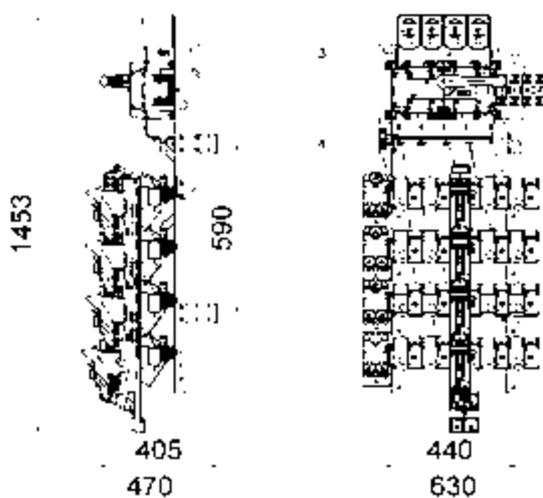
Séparation des jeux de barres et des appareils, des appareils entre eux, et des bornes de sorties entre elles.



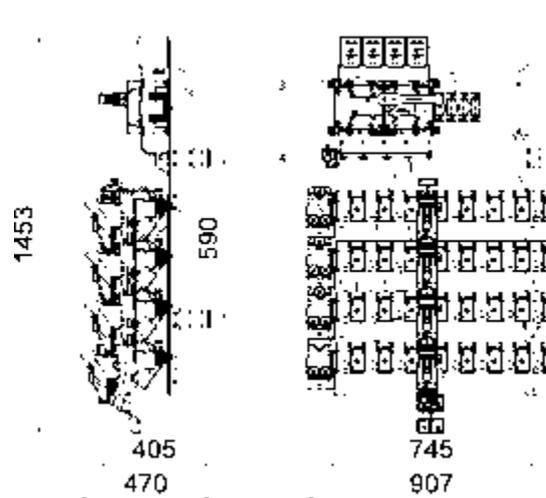
Composition

- Un interrupteur de coupure générale à coupure visible.
- Un jeu de barres collectrices protégées pouvant recevoir jusqu'à 5 ou 8 unités de départ.
- Prises M12 permettant une réalimentation avec des connecteurs à visser 400 A.
- Fonctions en option :
 - 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).
 - Unité de départ pour l'alimentation d'un réseau d'éclairage public.

TIPI COMPACT IP2X 5-800 / 5-1200



TIPI COMPACT IP2X 8-800 / 8-1200



Dimensions en mm

- 1 - Raccordement amont IP2X
- 2 - Interrupteur-sectionneur de coupure générale
- 3 - Mise en court-circuit arrivée transformateur
- 4 - Prise de raccordement pour réalimentation
- 5 - Unité d'alimentation d'éclairage public (type ACG)

L'unité de départ (standard HN 63-S-61)

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

- Unités de départ tétrapolaires à neutre sectionnable par barrette taille 2.
- 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 ou par cosses.
- Mise à la terre et en court-circuit par dispositif spécialisé (nous consulter).



Unité de départ
TIPI
Réf. 0611.100

Unité de départ
TIPI monitorée
Réf. 0611.107R13

> ÉQUIPEMENTS SUR DEMANDE

- Unité d'arrivée avec appareil de protection générale type disjoncteur 3P ou 4P de puissance 400 A à 1800 A,
- Centrale de mesure avec capteurs de courant intégrée d'usine pour contrôler la puissance et les déséquilibres,
- Départ d'éclairage public 60, 90 ou 160 A avec platine d'alimentation intégrée (contacteur général, interrupteur crépusculaire, disjoncteur bipolaire de départ).

Caractéristiques générales		TIPI COMPACT				UD TIPI COMPACT
		5-800	8-800	5-1200	8-1200	
Tension d'emploi		400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Courant assigné		800 A	800 A	1200 A	1200 A	400 A
Hauteur hors-tout avec UD en mm		1528	1528	1528	1528	928
Largeur hors-tout en mm		587	907	626	907	100
Poids non équipé (kg)		36	42	40	47	7,1
Tension assignée en kV à 50Hz/1mn	à la terre	10	10	10	10	10
	entre pôles	2	2	2	2	2
Tension assignée de tenue de choc en kV	à la terre	20	20	20	20	20
	entre pôles	6	6	6	6	6
Courant de courte durée admissible en kA	0,5 s	16	16	25	25	32
	crête	32	32	52	52	72

> RÉFÉRENCES

Désignations	Références
TABLEAUX ÉQUIPÉS	
TIPI COMPACT 5 - 800 A - 4 départs équipés	0610.240-4
TIPI COMPACT 5 - 800 A - 5 départs équipés	0610.240-5
TIPI COMPACT 8 - 800 A - 4 départs équipés	0610.270-4
TIPI COMPACT 8 - 800 A - 5 départs équipés	0610.270-5
TIPI COMPACT 8 - 800 A - 6 départs équipés	0610.270-6
TIPI COMPACT 8 - 800 A - 8 départs équipés	0610.270-8
TIPI COMPACT 5 - 1200 A - 4 départs équipés	0610.250-4
TIPI COMPACT 5 - 1200 A - 5 départs équipés	0610.250-5
TIPI COMPACT 8 - 1200 A - 4 départs équipés	0610.260-4
TIPI COMPACT 8 - 1200 A - 5 départs équipés	0610.260-5
TIPI COMPACT 8 - 1200 A - 6 départs équipés	0610.260-6
TIPI COMPACT 8 - 1200 A - 8 départs équipés	0610.260-8
TABLEAUX NON ÉQUIPÉS	
TIPI COMPACT 5 - 800 A	0610.240
TIPI COMPACT 5 - 1200 A	0610.250
TIPI COMPACT 8 - 800 A	0610.270
TIPI COMPACT 8 - 1200 A	0610.260
TIPI COMPACT 12 - 1200 A	Nous consulter
TIPI COMPACT 15 - 1800 A	Nous consulter

Désignations	Références
ACCESSOIRES	
Unité de départ TIPI	0611.100
Unité de départ TIPI monitorée	0611.107R13
Clé TORX isolée de fixation des départs	0902.017
Fusibles HPC T2 Entraxe 115 mm - Gamme HN ou CEI	Sur demande