



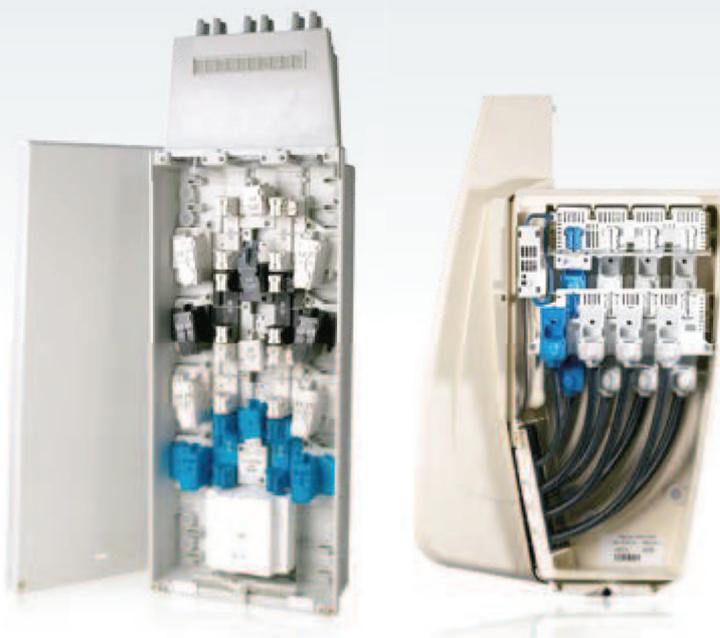
# TRAFFIX POUR POSTES AÉRIENS

## TABLEAUX POUR TRANSFORMATEURS MT/BT SUR POTEAU

Les tableaux BT Traffix offrent une protection idéale par fusibles pour les réseaux BT de distribution publique.

Efficaces, fiables et simples d'utilisation, ils assurent une protection totale des personnes, des biens et de l'environnement en cas de surintensité.

Gamme de matériels destinés à la protection des réseaux ruraux BT alimentés par des transformateurs haut de poteau de 50 à 160 kVA.



### Descriptif

- Tableau Basse Tension de type extérieur, placé à l'aval d'un transformateur MT / BT haut de poteau conventionnel avec ou sans protection fusiblée MT.
- Gamme complète de tableaux IP2X couvrant les puissances jusqu'à 160 kVA et répondant à tous les besoins (1 ou 2 départs, raccordement de liaisons souterraines, alimentation d'un réseau d'éclairage public, protection dédiée à la surcharge pour le transformateur).
- **2 versions d'enveloppes en polyester armé de fibres de verre :**
  - Traffix SP : appareillage de base pour un départ aérien (ou 2 départs sur la même protection).
  - Traffix DP : possibilité de départ souterrain et d'alimentation d'un réseau d'éclairage public.



### Avantages

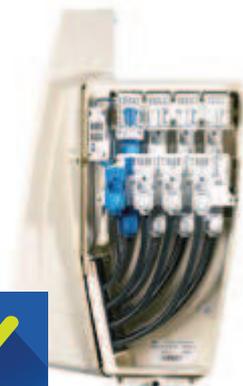
- Protection optimale des départs de réseau par fusible à Haut Pouvoir de Coupure (HPC).
- Simplicité et fiabilité de la protection ; efficacité absolue sur court-circuit.
- Protection ne vieillissant pas et ne nécessitant pas de maintenance.
- Associé à un transformateur TPC CAHORS (Transformateur Protection Coupure), l'assurance d'une coordination idéale du schéma de protection entre la MT et la BT.
- Mise en place rapide.
- Protection mécanique des câbles jusqu'à 2 m. du sol.
- Indice de protection IP2X facilitant les travaux sous tension.
- Fermeture du coffret par vis plombables et condamnation possible avec un cadenas.



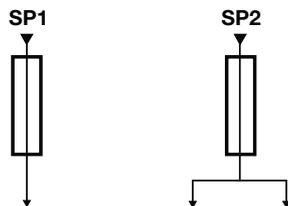
### Spécifications techniques

- **ST 63-S-12 / ST 63-S-62** : appareillages de protection des réseaux ruraux BT.
- **CEI 60269-1 et CEI 60269-2** : coupe-circuit à fusibles Basse Tension.
- **CEI 439.1-2 et CEI 947.3** : ensemble d'appareillage de puissance.

## > TRAFFIX SP1 ET SP2 - SIMPLE PROTECTION



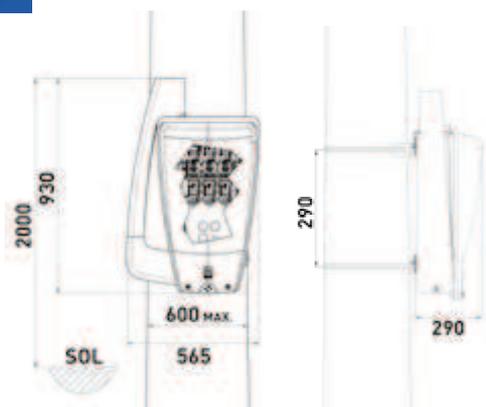
### TRAFFIX SP



SP : Simple Protection

Caractéristiques générales	SP1	SP2
Tension assignée	440 V	
Courant assigné max.	250 A	250 A
Puissance transformateur	50 kVA / 100 kVA	
Départs avec fusibles	1	2 sur la même protection
Capacité des bornes de raccordement	35 - 150 <sup>2</sup>	35 - 150 <sup>2</sup>
Arrivée liaison transformateur	Aérien	
Départ des câbles de réseau	Aérien	
Eclairage public	Non	
Réalimentation du tableau	Par prises M8 amont et aval	
Isolément électrique à 50 Hz	10 kV à la terre - 3 kV entre pôles	
Isolément à onde de choc	20 kV à la terre - 6 kV entre pôles	

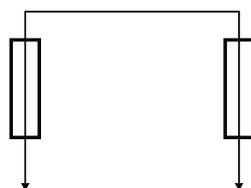
Désignation	Poids (kg)	Nom. Enedis	Réf.
TRAFFIX SP1 - 50 kVA	37	69.82.130	0550.114
TRAFFIX SP1 - 100 kVA	37	69.82.132	0550.114
TRAFFIX SP2 - 100 kVA	39	-	0550.115
Fusible 63 A (HN 63-S-20)	-	-	0900.757
Fusible 125 A (HN 63-S-20)	-	69.43.007	0900.751
Fusible 200 A (HN 63-S-20)	-	69.43.009	0900.753
Fusible 250 A (HN 63-S-20)	-	69.43.013	0900.754
Barrette isolée de neutre 115 mm	0,25	69.43.450	0900.760
Poignée isolée pour manœuvre fusibles	0,1	69.41.283	0902.004
Poignée porte-fusible IP2X	-	-	0961.043



## > TRAFFIX DP2 - DEUX DÉPARTS PROTÉGÉS



### TRAFFIX DP DP2



DP : Deux départs protégés

Caractéristiques générales	DP2
Tension assignée	440 V
Courant assigné max.	250 A
Puissance transformateur	50 kVA / 100 kVA / 160 kVA
Capacité des bornes de raccordement	35 - 150 <sup>2</sup> *
Arrivée liaison transformateur	Aérien
Départ des câbles de réseau	Aérien ou souterrain**
Eclairage public	Oui
Réalimentation du tableau	Par prises M8 ou M12 amont et aval
Isolément électrique à 50 Hz	10 kV à la terre - 3 kV entre pôles
Isolément à onde de choc	20 kV à la terre - 6 kV entre pôles

\*Possibilité de raccorder des câbles jusqu'à 240<sup>2</sup> en utilisant des connecteurs Réf. 0540.870.

\*\*En cas de départ souterrain, utiliser l'accessoire Réf. 0961.140.

Désignation	Poids (kg)	Nom. Enedis	Réf.
TRAFFIX DP2 - 100 kVA	45	69.82.135	0550.116
TRAFFIX DP2 - 160 kVA	45	69.82.136	0550.116
TRAFFIX DP2 - 160 kVA sans EP	45	69.82.120	0550.109
TRAFFIX DP2 - 160 kVA avec EP - ACG	46	69.82.116	0550.111
Accessoire départ souterrain pour TRAFFIX DP	0,9	69.82.117	0961.140
Jeu de 4 embouts mécanico-rétractables	0,5	69.82.118	0961.164
Accessoire de raccordement provisoire	-	69.82.119	0961.163
Fusible HPC Taille 2 - 125 A - 115 mm	-	69.43.007	0900.751
Fusible HPC Taille 2 - 160 A - 115 mm	-	-	0900.752
Fusible HPC Taille 2 - 200 A - 115 mm	-	69.43.009	0900.753
Barrette isolée de neutre - 115 mm	0,25	69.43.450	0900.760
Poignée isolée pour manœuvre fusibles	0,1	69.41.283	0902.004
Jeu de 4 connecteurs 50 <sup>2</sup> - 240 <sup>2</sup> pour départ souterrain 240 <sup>2</sup>	1,7	67.71.700	0540.870

