

ENSTO

Ensto Auguste Les nouveautés

Les appareils de la gamme Auguste sont des interrupteurs sectionneurs aériens conçus pour permettre la coupure à pleine charge jusqu'à 630 A d'une ligne électrique aérienne HTA jusqu'à 36kV.

Ces appareils conviennent à tout type de réseau, et notamment à ceux qui nécessitent des manoeuvres fréquentes dans des conditions climatiques sévères.

Ils sont extrêmement fiables, et présentent des caractéristiques de sécurité très élevées permettant une exploitation en toute confiance.

Une amélioration continue

Les interrupteurs Moyenne Tension de la gamme Auguste ont été développés il y a plus de 20 ans avec le partenariat de clients tels que les exploitants des réseaux électriques de distribution aériens, publics et privés. Depuis, plus de 18 000 Auguste ont été installés partout dans le monde. Fort de cette relation étroite avec ses clients, Ensto a su performer son produit en fonction des différents retours sur expérience et de l'évolution des exigences en terme de distribution électrique.

Tout comme dans la version initiale du produit, ces nouvelles fonctions ont été développées en respectant les besoins suivants :

- Assurer un service de qualité
- Garantir une installation facile
- Exploiter en sécurité
- Améliorer la rentabilité des réseaux en diminuant les sources de pertes d'exploitation
- Augmenter la précision de mesure de courant et de Pression SF6
- Renforcer la capacité à fonctionner dans des conditions climatiques sévères

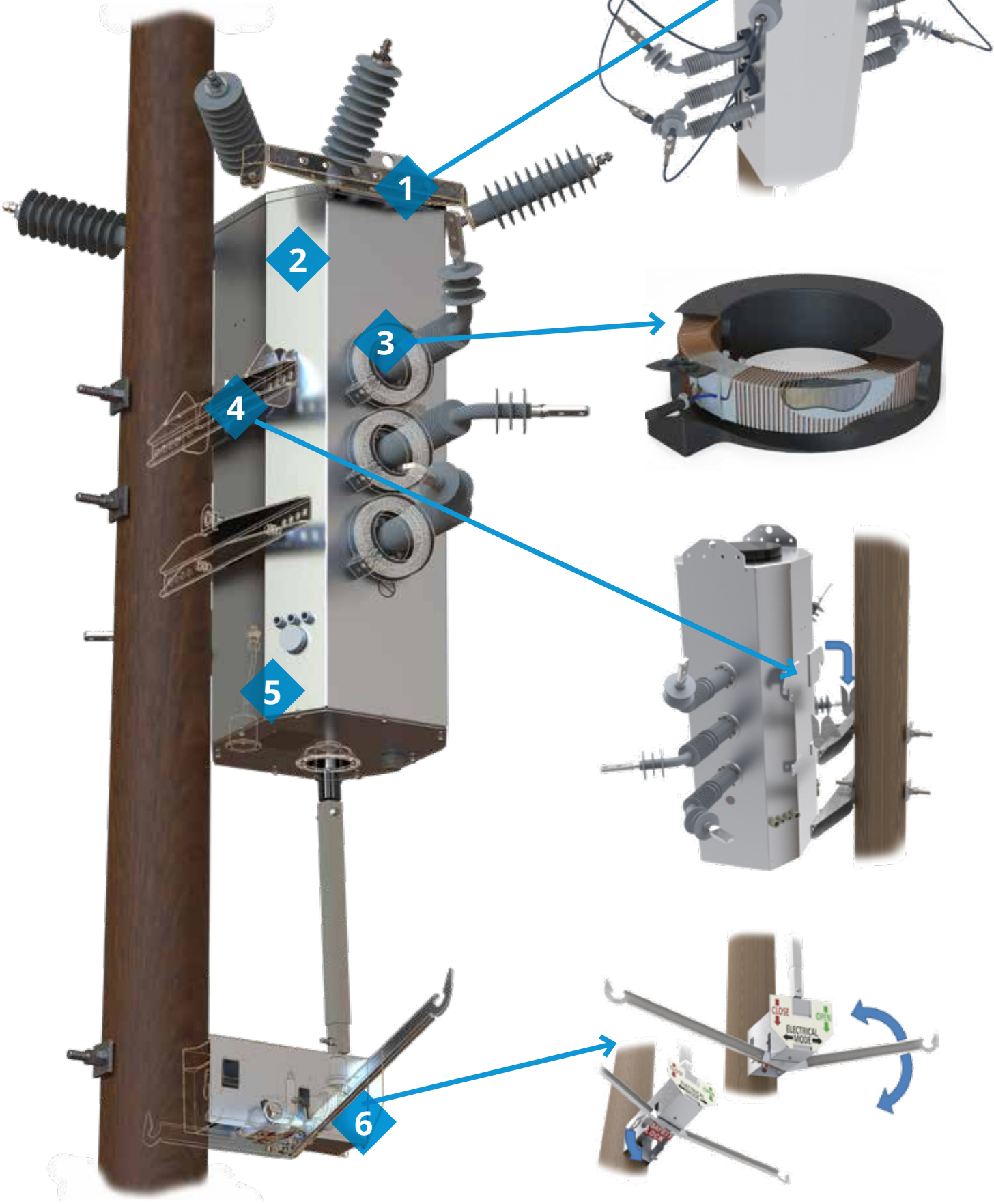
Better life.
With electricity.

Ensto conçoit et commercialise des solutions électriques intelligentes pour améliorer la sécurité, la fonctionnalité, la fiabilité et l'efficacité des Smart Grids, du bâtiment et du transport.

ensto.com/fr

Ensto Auguste

Les nouveautés



1

Fixation des parafoudres sur l'interrupteur

Afin de simplifier son installation sur le poteau, l'interrupteur Auguste peut être équipé d'un kit de fixation qui permet d'installer les parafoudres directement sur l'interrupteur lorsqu'il est au sol.

Le montage de ce kit permet de limiter le nombre d'opérations d'installation en haut du poteau et également d'orienter naturellement les parafoudres dans la bonne direction.

2

Corps acier inoxydable 316L

Sur option, l'interrupteur Auguste peut être fabriqué en 316L, une gamme supérieure d'acier inoxydable. Ce matériau apporte une protection accrue contre la corrosion en zones particulièrement exposées aux agressions salines comme les bords de mer ou les zones industrielles fortement polluées.

3

Capteurs de courants

L'interrupteur Auguste peut être doté de nouveaux capteurs qui permettent d'assurer une mesure précise du courant en fonctionnement normal et lors de défauts de ligne. Ils sont composés d'un circuit magnétique surmoulé de résine.

Ils sont installés sur l'interrupteur en atelier et se raccordent facilement au coffret de commande lors de la mise en place de l'interrupteur sur site. Ces deux versions de capteurs sont disponibles au choix en fonction des besoins.

➤ Précision du capteur 5P10 : inférieure à 5% jusqu'à 6 300 A

➤ Précision du capteur 5P20 : inférieure à 5% jusqu'à 12 600 A

4

Fixation universelle sur poteau (bridage, cerclage, boulonnage)

L'interrupteur Auguste dispose maintenant d'un nouveau dispositif de fixation sur poteau permettant de couvrir un grand nombre de configurations tout en améliorant grandement la sécurité lors de l'installation.

Ce dispositif se décline en plusieurs versions (fixation par bridage, par cerclage et par boulonnage) permettant de s'adapter à tous types de poteaux. Il réutilise un principe propre à la gamme Auguste : la suspension de l'interrupteur. Un seul levage est alors nécessaire et il s'effectue sans personnel sur le poteau.

Ces différents kits de fixation bénéficient d'une protection renforcée contre la corrosion en zones particulièrement exposées aux agressions salines comme les bords de mer.

5

Monitoring SF6 : un panel de précision

Afin d'étoffer sa gamme de capteurs de monitoring SF6, Ensto propose maintenant pour son interrupteur Auguste un plus grand choix de capteurs.

Capteurs existants :

➤ Pressostat (contact électrique basculant sous un certain seuil de pression, utilisable jusqu'à -25°C)

➤ Densistat (contact électrique basculant sous un certain seuil de pression, utilisable jusqu'à -50°C)

Nouveaux capteurs :

➤ Pressostat avec visualisation par manomètre

➤ Densistat avec visualisation par manomètre

➤ Visualisation par manomètre seul

6

Commande par perche tout INOX

Un nouveau boîtier de commande par perche entièrement en acier inoxydable équipe maintenant l'interrupteur Auguste. Il est compact, il peut être ajouté lorsque l'interrupteur est déjà sur le poteau et n'a pas besoin d'être déposé pour accéder au compartiment du mécanisme de l'interrupteur pour maintenance.

Ce boîtier de commande par perche dispose de fonctions signalétiques, de verrouillage en position ouverte et peut accueillir un dispositif de condamnation.



ENSTO

ensto.com

Ensto Novexia SAS
210, rue Léon Jouhaux - BP 10446
FR - 69656 Villefranche-sur-Saône cedex
Tél : +33 (0)4 74 65 61 61
Fax : +33 (0)4 74 62 96 57
E-mail : infos.novexia@ensto.com

