

## MODULE DE SECURITE HTA AUTONOME

### PASDT MP210/MP310/MP410



#### *Le module PASDT sécurise vos transformateurs HTA*

- *Détection des déclenchements du relais de protection (gaz, température et pression)*
- *Coupage de la BT et de la HT pour isoler le transformateur en cas de défaut*
- *Transfert de l'information en cas de coupure (affichage, SMS et/ou message vocal) pour alerter les équipes de maintenance sans délai*
- *Traçabilité des informations en cas d'alerte et de coupure*
- *Installation possible en zone ATEX*
- *Module breveté conforme aux normes NF C 13-100, NF C 13-200 et NF C 13-300*

*Le PASDT est un module de sécurité pour transformateurs haute tension, relié au relais de protection du transformateur (DGPT2, DMCR et RIS) et à la cellule HT/BT.*

*Le PASDT informe l'utilisateur en temps réel sur l'état du transformateur, par affichage et/ou par l'envoi d'un message (SMS ou message vocal), permettant la mobilisation immédiate des équipes de maintenance en cas d'alerte ou de défaut.*

*Le PASDT coupe la basse tension et la haute tension en cas de défaut. Il empêche toute remise en fonction du transformateur tant que le défaut n'a pas été solutionné.*

*Le PASDT fonctionne même en cas de coupure électrique grâce à une batterie indépendante.*

## INTEGRATION DU PASDT



liaison GSM et connexion informatique base de données  
(IOT 4.0)



Cellules HT et BT



Transformateur HTA

## LES DIFFERENTES VERSIONS



### PASDT MP210

- module autonome
- GSM inclut
- Utilisation pour 1 seul transformateur avec réception du réseau GSM proche.



### PASDT MP310

- module maitre externe
- GSM et wifi inclus
- Utilisation pour 1 seul transformateur sans réception du réseau GSM proche ou pour une flotte de transformateur (utilisé avec le MP410)



### PASDT MP410

- module esclave
- wifi inclut
- Utilisation par transformateur avec ou sans réception du réseau GSM proche (utilisé avec le MP310 externe)