

DéTECTEURS de tension / DéTECTEUR moyenne tension - Power Light

POWER LIGHT DUAL

DéTECTEUR de tension électronique CEI
Moyenne tension – Optique et acoustique

Le Power Light est un détecteur de tension électronique bi-plage pour réseaux de moyenne tension, avec indication optique et acoustique, conçu pour vérifier de manière fiable la présence ou l'absence de tension. Chaque modèle intègre deux plages de tension distinctes, permettant de travailler sur différentes installations avec un seul appareil, réduisant ainsi le besoin de plusieurs détecteurs et simplifiant l'opération de l'opérateur.

Le système bi-plage fournit des indications visuelles et sonores spécifiques pour chaque niveau de tension, permettant à l'utilisateur de savoir immédiatement sur quelle plage il travaille. Dans la première plage, le détecteur émet des clignotements lents de DEL rouges et un signal acoustique intermittent lent ; dans la seconde plage, les clignotements et l'alarme acoustique s'accroissent, offrant une lecture claire et non ambiguë même dans des environnements bruyants ou peu éclairés.

De plus, le Power Light intègre un microcontrôleur et une détection par contact direct, la fonction d'autovérification du circuit complet via le bouton de test, l'activation automatique en présence de tension et l'arrêt automatique en mode veille après deux minutes sans tension, avec une consommation inférieure à 1 mA pour maximiser la durée de vie des piles. Une couronne de DEL verts haute luminosité à 360° indique l'absence de tension, tandis que la lampe torche supérieure à haute luminosité, indépendante du système de détection, facilite le travail dans les postes de transformation et les espaces peu éclairés.

L'appareil est conçu pour une utilisation intérieure et extérieure, raccordé à une pèrtige isolante via une tête universelle, et est fourni avec piles alcalines AAA et mallette renforcée, offrant une solution robuste et prête à l'emploi sur le terrain.

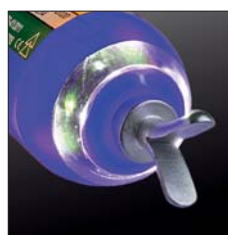
CE  Fabriqué selon les normes CEI 61243:2003+A1:2009 et UNE-EN 61243-1:2006+A1:2011 (sauf la plage de tension).



PLAGES DE TENSION
de 6,6 kV / 15-31,5 kV
ou de 22 kV / 31,5-60 kV

31003 POWER LIGHT DUAL

Code	Réf.	Plage de tensions	Fréquence
31003000	POWER 6.6 / 15-31.5 kV	6,6 / 15-31,5 kV	50 / 60 Hz
645282	POWER 22 / 31.5-60 kV	22 / 31,5-60 kV	



Avec éclairage intégré et visibilité à 360°

FONCTIONNALITÉ

Détecteur de tension électronique avec microcontrôleur et détection par contact direct, conçu pour vérifier la présence ou l'absence de tension sur les réseaux de moyenne tension. Ce modèle est disponible en deux versions bi-plage, permettant de détecter deux plages de tension distinctes avec des indications visuelles et sonores spécifiques selon le niveau de tension :

Modèle 6,6 / 15-31,5 kV

- Première plage : 6,6 kV
- Indicateur optique : DEL rouges clignotantes lentes
- Indicateur acoustique : signal intermittent lent

- Seconde plage : 15-31,5 kV
- Indicateur optique : DEL rouges clignotantes rapides
- Indicateur acoustique : signal intermittent rapide

Modèle 22 / 31,5-60 kV

- Première plage : 22 kV
- Indicateur optique : DEL rouges clignotantes lentes
- Indicateur acoustique : signal intermittent lent
- Seconde plage : 31,5-60 kV
- Indicateur optique : DEL rouges clignotantes rapides
- Indicateur acoustique : signal intermittent rapide