

Protection Electrique Avancee qui Sauve des Vies

Detection des courants de fuite a partir de 5 mA avec compensation de frequence et detection d'anomalies. La protection qui agit avant que l'accident ne se produise.

QU'EST-CE QUE L'ECSPD

Le systeme AM-X ECSPD (Electronic Current Sensing Protective Device) combine une compensation de frequence avancee avec une detection d'anomalies en temps reel pour proteger les personnes et les installations contre les courants de fuite dangereux. Contrairement a un differentiel traditionnel (RCD) qui coupe simplement le courant lorsqu'il detecte une fuite, l'AM-X ECSPD neutralise activement le courant de fuite tout en maintenant l'alimentation electrique sans interruption. Cela signifie : pas de coupures, pas de fausses alarmes, pas de risques.

CE QUI LE REND DIFFERENT

Comparaison avec les protections traditionnelles

TROIS MODELES, TOUTE APPLICATION

De l'OEM aux installations industrielles sur rail DIN

■ AM-1

Module OEM au format PCB pour integration directe dans les equipements et luminaires.

■ AM-3

Format rail DIN pour tableaux electriques industriels et commerciaux.

■ AM-2

Boitier etanche IP68 pour installations exterieures et environnements agressifs.

FONCTIONNALITES INTELLIGENTES

■ Surveillance IA

Des algorithmes d'intelligence artificielle qui apprennent les modeles de consommation et detectent les anomalies avant qu'elles ne deviennent des problemes.

■ Suivi de Consommation

Visualisez la consommation energetique de chaque circuit protege. Identifiez les gaspillages et optimisez votre facture d'electricite.

■ Alertes en Temps Reel

Notifications instantanees sur votre smartphone des qu'un courant de fuite ou un comportement anormal est detecte.

APPLICATIONS

Protection pour chaque environnement

■ Eclairage public

Lampadaires et luminaires exterieurs

■ Commercial

Magasins, bureaux et centres commerciaux

■ Industriel

Usines, entrepots et halls industriels

■ Data Centers

Centres de donnees et telecommunications

■ Residentiel

Habitations, coproprietes et lotissements

■ Maritime

Ports, marinas et navires

■ Recharge VE

Bornes de recharge pour vehicules electriques

■ Sante

Hopitaux, cliniques et centres de sante

SPECIFICATIONS CLES

Detection minimale	5 mA
Temps de reponse	<10 ms
Certifications	CE & UKCA
Norme	IEC 60990
Surveillance	IA via app
Alertes	Temps reel
Consommation energetique	Suivi integre
Garantie	5 ans

Eneraq
info@eneraq.com · eneraq.com/fr/solutions/electrical-protection
Technologie européenne · R&D propre