

Une Energie Propre pour Chaque Installation

Correction active du facteur de puissance et filtrage harmonique. Réduisez les pénalités, économisez jusqu'à 30% sur votre facture d'électricité et prolongez la durée de vie de vos équipements.

CORRECTION ACTIVE DE PUISSANCE

Les redresseurs actifs E3A combinent la correction du facteur de puissance avec un filtrage harmonique avancé dans un seul équipement compact. Ils éliminent les distorsions générées par des équipements tels que les variateurs de fréquence, les chargeurs VE, les onduleurs et les alimentations à découpage. Résultat : une énergie propre, stable et efficace conforme aux réglementations les plus exigeantes et qui protège vos équipements sensibles.

BENEFICES QUANTIFIABLES

ROI démontrable en moins de 24 mois

■ Éliminez les pénalités

Corrigez le facteur de puissance et évitez les surcharges d'énergie réactive sur votre facture d'électricité.

■ Augmentez la capacité disponible

En éliminant la puissance réactive, vous libérez de la capacité sur votre transformateur et votre installation sans avoir à les agrandir.

■ Compatible recharge VE

Les chargeurs de véhicules électriques génèrent des harmoniques significatifs. Le E3A les élimine à la source.

■ Réduisez la facture de 10-30%

Économies de 10% à 30% sur la facture d'électricité grâce à l'élimination des pénalités et à l'amélioration de l'efficacité énergétique.

■ Prolongez la vie des équipements

Les harmoniques dégradent les condensateurs, les transformateurs et les moteurs. Les filtrer multiplie leur durée de vie.

■ Retour en moins de 24 mois

Avec les économies sur les factures et les pénalités, l'investissement est rentabilisé en moins de 2 ans.

EVOLUTIVITE TOTALE

De 10 kVAR pour les petits commerces aux configurations modulaires de haute puissance pour l'industrie et les utilities. Tous les modèles partagent la même plateforme de communication, permettant une surveillance centralisée et une gestion à distance.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Type de réseau	Triphase quatre fils
Tension nominale	230/380 VAC ±20%
Compensation harmonique	3e au 13e harmonique
Taux de compensation	>90%
Correction du facteur de puissance	Inductif et capacitif
Temps de réponse	<10 ms
Pertes de puissance	<3%
Communication	RS485 (ModBus) + WiFi

Eneraq

info@eneraq.com · eneraq.com/fr/solutions/power-quality

Technologie européenne · R&D propre