

AED-RX

Pilotez et récupérez l'énergie de votre séparateur à courant de Foucault !

L'AED-RX alimente et commande les séparateurs à courants de Foucault. Sa technologie régénérative permet de renvoyer l'énergie de la roue polaire: sécurité accrue, économies, fiabilité

SÉCURITÉ RENFORCÉE

Suppression de la résistance de freinage: aucune source de chaleur, et protection IP66-IK10. Chaînes d'arrêts d'urgence machine et process indépendantes conformes EN13849. Inclus notamment un relais de sécurité Preventa.

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

L'énergie de freinage est avantageusement réinjectée dans votre réseau électrique au lieu d'être perdue sous forme de chaleur. Cela engendre des économies considérables sur votre facture d'électricité, tout en offrant trois fois plus de puissance de freinage. Il est désormais possible de freiner plus fort, et plusieurs fois d'affilé si nécessaire.

MAINTENANCE SIMPLIFIÉE

Finis le risque de départ de feu si vous ne nettoyez pas régulièrement la résistance de freinage ! Conception simple et intuitive, composants Schneider Electric éco-conçus, et paramétrages aisés des 2 variateurs de fréquence. Maintenance préventive facilitée par l'écran de contrôle et la supervision optionnels.



CONCEPTION

- Coffret IP66-IK10 acier peint époxy RAL 7035
- Dimensions compactes : 1000×800×400 mm
- Température : -5°C à +50°C (environnements hostiles)
- Taux d'humidité : Inférieure à 40%.
- Alimentation : 3×400V ±5% / 50-60Hz
- Poids : 85 kg (installation facile)



CONSEIL

Pour les installations à cycles fréquents, l'élimination de la résistance de freinage supprime la principale source d'intervention en maintenance. Le module de réinjection convertit l'énergie dissipée en euros !



UTILISATION INTUITIVE

Panneau de commande ergonomique équipé de boutons affleurants et voyants lumineux pour une manipulation fluide et sécurisée. Mode de pilotage local ou distant (filaire/Ethernet TCP-IP).



MODULE DE RÉINJECTION RÉSEAU

Convertit l'énergie de freinage en électricité réutilisable, éliminant les pertes thermiques et réduisant votre empreinte carbone. Aucun entretien de résistance requis.



CONCEPTION ROBUSTE

Coffret acier peint époxy polyester RAL 7035, résistant aux environnements industriels exigeants. Étanchéité IP66 garantissant une protection optimale contre la poussière et les projections d'eau.

Caméra thermique (CT)*

Statistiques d'utilisation (cycles, énergie économisée) via HMI*

Arrêt d'urgence process séparé de l'arrêt d'urgence machine

Diagnostic instantané sans ouvrir l'armoire*

ETHERNET TCP-IP

SERVICES



Intervention rapide du SAV



Suivi du parc et vérification périodique



Assistance à la mise en service industrielle



Stock de pièces de rechange

Désignation

