

AED-RX

Controlla e recupera l'energia dal tuo separatore a correnti parassite!

L'AED-RX alimenta e controlla i separatori a correnti parassite. La sua tecnologia rigenerativa gli consente di recuperare l'energia dalla ruota polare: maggiore sicurezza, risparmio e affidabilità.

SICUREZZA MIGLIORATA

Rimozione della resistenza di frenatura: nessuna fonte di calore e protezione IP66-IPK10. Catene di arresto di emergenza indipendenti per macchine e processi conformi alla norma EN13849. Include, in particolare, un relè di sicurezza Preventa.

RISPARMIO ENERGETICO

L'energia frenante viene reimpressa in modo efficiente nella rete elettrica anziché essere dispersa sotto forma di calore. Questo si traduce in un notevole risparmio sulla bolletta elettrica, offrendo al contempo una potenza frenante tre volte superiore. Ora è possibile frenare con maggiore decisione e più volte in rapida successione, se necessario.

MANUTENZIONE SEMPLIFICATA

Niente più rischi di incendio se non si pulisce regolarmente la resistenza di frenatura! Design semplice e intuitivo, componenti Schneider Electric eco-progettati e facile configurazione dei due inverter di frequenza. La manutenzione preventiva è semplificata dal display di controllo e dal sistema di monitoraggio opzionali.



CONCEZIONE

- Involucro in acciaio verniciato epossidico IP66-IPK10 (RAL 7035)
- Dimensioni compatte: 1000×800×400 mm
- Temperatura: da -5°C a +50°C (ambienti ostili)
- Livello di umidità: inferiore al 40%.
- Alimentazione: 3×400V ±5% / 50-60Hz
- Peso: 85 kg (installazione facile)



CONSIGLIO :

Per installazioni con cicli frequenti, l'eliminazione della resistenza di frenatura elimina la principale fonte di interventi di manutenzione. Il modulo di recupero energetico converte l'energia dissipata in euro!



USO INTUITIVO

Pannello di controllo ergonomico dotato di pulsanti a filo e spie luminose per un funzionamento fluido e sicuro. Modalità di controllo locale o remoto (cablato/Ethernet TCP-IP).



MODULO DI REINIEZIONE DELLA RETE

Converte l'energia di frenata in elettricità riutilizzabile, eliminando la dispersione di calore e riducendo l'impronta di carbonio. Non richiede manutenzione.



DESIGN ROBUSTO

Involucro in acciaio verniciato con resina epossidica poliestere (RAL 7035), resistente agli ambienti industriali più difficili. Il grado di protezione IP66 garantisce una protezione ottimale contro polvere e schizzi d'acqua.

Termocamera (TC)*

**Statistiche di utilizzo
(cicli, energia salvato) tramite HMI***

**Arresto di emergenza del
processo separato
dall'arresto di emergenza
della macchina**

**Diagnosi immediata senza
aprire l'armadietto***

ETHERNET TCP-IP

SERVIZI



Intervento rapido del servizio post-vendita



Monitoraggio della flotta e verifica periodica



Assistenza alla messa in servizio industriale



magazzino ricambi

