

AE736A

Apparecchiature per gas SF₆



Recupero sotto 0,5 mbar e purificazione dell'SF₆ in un unico carrello

AE736A

Carrello di servizio per gas SF₆

amperis

www.amperis.com

 C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

 **Contact**

T [+34] 982 20 99 20
info@amperis.com | www.amperis.com

Recupero, evacuazione, riempimento e purificazione dell'SF₆, dal quadro al serbatoio di stoccaggio.

Descrizione del prodotto



Carrello con teli laterali avvolgibili



Versione su rimorchio

L'intero ciclo dell'SF₆

L'AE736A tratta l'SF₆ di quadri isolati in gas, interruttori, condotti sbarre, acceleratori e trasformatori: estrae il gas dall'apparecchiatura, lo liquefa e lo immagazzina nel serbatoio del sistema; evacua l'apparecchiatura in manutenzione per l'essiccazione prima della ricarica; rievapora il gas per il riempimento; e lo purifica per assorbimento, eliminando prodotti di decomposizione e umidità.

Un recupero che va oltre

Il recupero scende sotto 0,5 mbar comprimendo fino a 50 bar, e il circuito del vuoto raggiunge meno di 0,0001 mbar; il gas viene essiccato e filtrato a 0,5 µm nel suo ritorno in servizio.

Caratteristiche principali

- Comando manuale o PLC; touchscreen HMI one-touch opzionale.
- Compressori SF₆ oil-less, oil-free o lubrificati a olio, a scelta.
- Ingresso regolato per il collegamento diretto a bombole ad alta pressione.
- Arresto automatico e blocco per alta pressione con spia di avviso.
- Valvole e raccordi di grado strumentale; manometri per impieghi gravosi.
- Fornito con o senza stoccaggio a bordo.



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain



Contact

T [+34] 982 20 99 20
info@amperis.com | www.amperis.com

Applicazioni e configurazioni

Applicazioni

- Quadri isolati in gas e interruttori caricati con SF₆.
- Condotti sbarre, acceleratori e trasformatori che usano SF₆ come dielettrico.
- Recupero e movimentazione dell'SF₆ durante messa in servizio e manutenzione.

Costruito su ordinazione

Ogni carrello viene configurato in base all'applicazione: montaggio su rimorchio, su ruote o su skid, involucro in alluminio o teli laterali avvolgibili, con o senza stoccaggio a bordo, e comando manuale, PLC o touchscreen HMI. Il funzionamento resta semplice, con manutenzione ridotta ed esercizio sicuro ed economico.



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

✉ Contact

T [+34] 982 20 99 20
info@amperis.com | www.amperis.com

AE736A – SPECIFICHE TECNICHE

Capacità di recupero	Fino a meno di 0,5 mbar
Capacità di vuoto	Fino a meno di 0,0001 mbar
Compressione	Fino a 50 bar durante il recupero
Purificazione	Assorbimento di prodotti di decomposizione e umidità; essiccazione e filtrazione a 0,5 µm
Stoccaggio	Con o senza serbatoio di stoccaggio a bordo
Comando	Manuale o PLC; touchscreen HMI opzionale con avvio/arresto one-touch
Opzioni compressore	Compressori SF ₆ oil-less, oil-free o lubrificati a olio
Ingresso	Regolatore di pressione per collegamento diretto a bombole ad alta pressione
Sicurezza	Arresto automatico alla pressione massima ammissibile; blocco automatico per alta pressione con spia di avviso
Riavvio	Circuito interno di equalizzazione per il riavvio
Strumentazione	Valvole e raccordi di grado strumentale; manometri di aspirazione e mandata per impieghi gravosi; indicatore di umidità a viraggio di colore
Tensione di alim.	Disponibili tutte le combinazioni di tensione e frequenza
Opzioni di montaggio	Su rimorchio, su ruote o su skid
Opzioni di involucro	Involucro in alluminio o teli laterali avvolgibili
In dotazione	Tubi da 3 m e cavo di alimentazione



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain



Contact

T [+34] 982 20 99 20
info@amperis.com | www.amperis.com