

E3

Epic Evacuation
EquipmentFuente de alimentación para
EVACUACIÓN

Fuente de alimentación auxiliar de alto rendimiento para ascensores en caso de fallo eléctrico. Alimenta el ascensor durante un gran número de viajes y permite la completa evacuación de un edificio.

El sistema se compone de:

- Fuente de alimentación auxiliar para cortes de energía, que aporta:
600 Vdc al variador.
230 Vac al control, frenos, apertura de puertas, etc.
- Entrada de energía en baja para mantener la batería completamente cargada.
- Baterías de 48 V iguales para todos los modelos. Bajo coste y poco mantenimiento. El sistema informa a la maniobra sobre el estado de carga de las baterías durante todo el proceso de evacuación.



* e3 Opción 3 (armario de 600x600mm).

** No se muestran baterías. Ver tabla.



* e3 Opción 4 (armario de 2000x450mm).

** No se muestran baterías. Ver tabla.

	e³3k5	e³5k5	e³7k	e³11k	e³16k5	e³22k
Potencia máxima de entrada	450 W - 750 W	450 W - 750 W	900 W - 1500 W	900 W - 1500 W	1350 W - 2250 W	1800 W - 3000 W
Potencia nominal de salida (variador)	3500 W	5500 W	7000 W	11000 W	16500 W	22000 W
Potencia máxima de salida (variador)	4200 W	7000 W	8400 W	14000 W	18900 W	25200 W
Potencia nominal de salida (maniobra)	750 W - 1500 W (diferentes opciones)					
Almacenamiento de energía	Desde únicamente 4 baterías de 12V		Desde únicamente 8 baterías de 12V		Según necesidades (sin limitación de baterías)	
Nº de horas de funcionamiento y trayectos tras falta de alimentación principal	Sin limitación. En función de necesidades.					
Bastidor baterías S (LxWxH)	Op. 1: 410mm x 190mm x 556mm / Op. 2: 250mm x 189mm x 826mm					
Bastidor baterías M (LxWxH)	409mm x 194mm x 796mm					
Bastidor baterías L (LxWxH)	408mm x 268mm x 744mm					

* Soluciones de mayor potencia disponibles bajo solicitud.



Utiliza baterías de 48V, económicas, de volumen reducido y diseñadas específicamente para aplicaciones de emergencia. Ofrece un sistema de respaldo fiable y fácilmente mantenible para garantizar la evacuación en cualquier situación. Es compatible con cualquier ascensor nuevo o ya existente. En emergencias, el sistema proporciona alimentación auxiliar completa a maniobra y variador asegurando una evacuación segura y controlada. Informa a la maniobra del estado de carga de las baterías.

Casos de estudio

Caso de estudio 1

Hospital



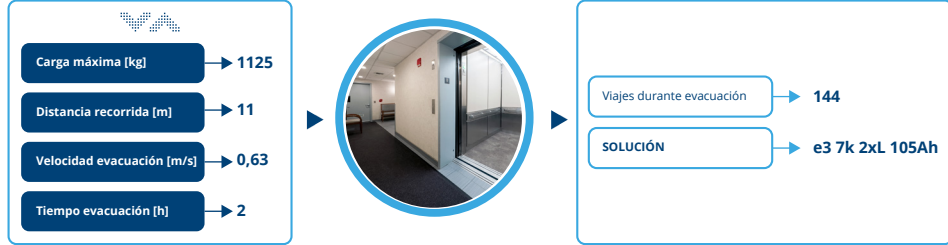
Caso de estudio 2

Oficinas

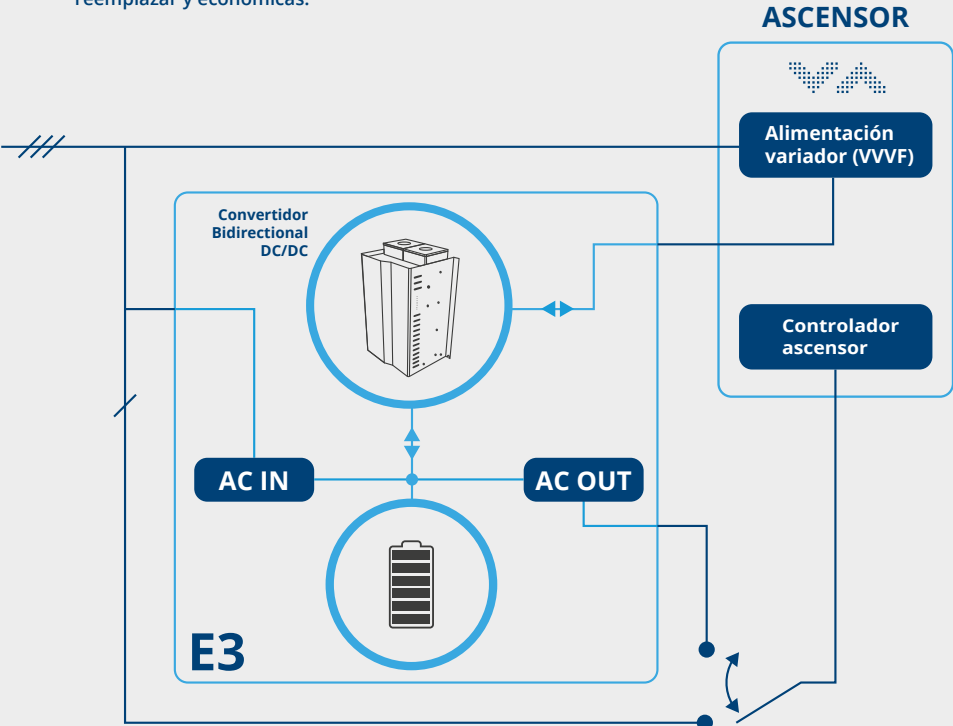


Case de estudio 3

Residencia



- La instalación es muy simple, incluso para ascensores ya existentes, sin necesidad de añadir cableado adicional.
- Totalmente escalable.
- Evita el uso de generador de gasoil para evacuación.
- Cumple los requerimientos para EN81-72, EN81-76 de extinción de incendios y BS9999 y B9991.
- Baterías de 48 V en todos los casos. Fáciles de reemplazar y económicas.



Documentación

Conexiones a variadores



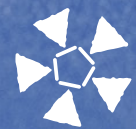
Manual de instalación



ENERGÍA INTELIGENTE PARA ASCENSORES



■ epicpowerlifts.com/es



epic power

Epic Power Converters, S.L.
+34 976 24 95 80 · Zaragoza (España)
info@epicpower.es