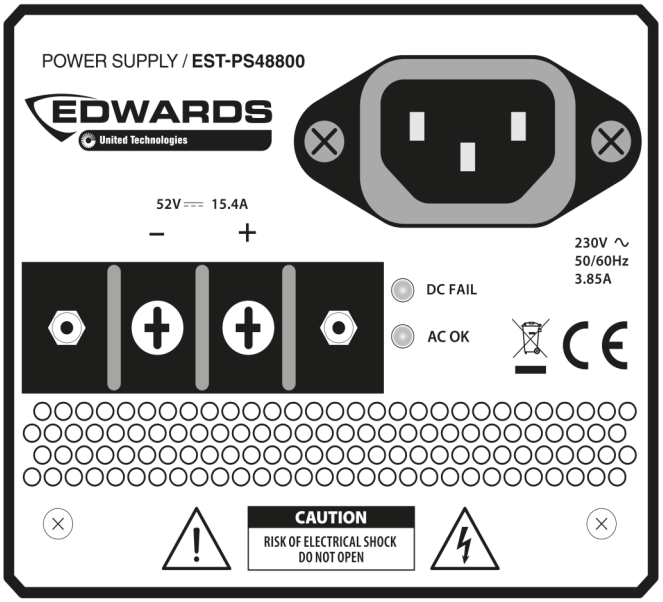
# EST-PS48800

## Modulo di alimentazione

### Panoramica




Il modulo di gestione delle alimentazioni EST-PSM48 è stato progettato per la gestione dell'alimentazione in corrente continua in arrivo dalle unità di alimentazione (PSU) e dalle batterie di riserva. L'unità controlla la carica della batteria e distribuisce l'alimentazione a tutte le apparecchiature del sistema di evacuazione vocale (VES), con carico massimo di 60 A. Quando il sistema utilizza le batterie di riserva, l'alimentazione fornita è di 3,2 kW (48 V).

L'unità è conforme agli standard EN 54-4 e anche agli standard EN 12101-10 (sistemi per il controllo del fumo e del calore).

Come principale fonte di energia, il modulo di gestione utilizza gli alimentatori esterni da 800 W (EST-PS48800). Come fonte di alimentazione di riserva utilizza un pacco batterie con capacità massima pari a 200 Ah.

EST-PSM48 controlla un banco di 4 batterie VRLA a 12 V. Si occupa di mantenere la carica delle batterie, garantisce i parametri di carica tenendo conto della compensazione della temperatura e monitora la resistenza delle batterie e del cablaggio come specificato nell'allegato A2 della norma EN 54-4.

EST-PSM48 è in grado di gestire un massimo di 4 moduli di alimentatori EST-PS4880. Il modulo di gestione garantisce una distribuzione sicura delle alimentazioni e controlla i parametri elettrici in uscita di ciascun modulo di alimentatore.

Il modulo di alimentazione EST-PS48800 è stato progettato per essere installato nel telaio EST-PF4. Gli elementi che costituiscono il sistema di alimentazione sono progettati per essere assemblati in un rack 19 ” con grado di protezione IP30.

# EST-PS48800

## Modulo di alimentazione

## Specifiche tecniche

### Electrical

| | |
|---|---|
| Power consumption | 885 W max. (3.85 A) |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 85 x 95 x 395 mm (W x H x D) |
| Net weight | 2.6 kg |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Certification | EN54-4 |
| Standards | EN12101-10 |

EDWARDS
*Built for Resilience*

In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57