EST-PSM48

Modulo di gestione delle alimentazioni (Power Supply Manager)

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-PSM48

Modulo di gestione delle alimentazioni (Power Supply Manager)

Specifiche tecniche

Electrical

Power consumption	885 W max. (3.85 A)

Physical

Physical dimensions	482 x 85 x 443 mm (W x H x D)
Net weight	7.2 kg
Type of mount	19" rack

Environmental

Operating temperature	-5°C to +40°C
IP rating	30

Regulatory

Certification	EN54-4
Standards	EN12101-10

Prodotti compatibili

Categoria	Riferimento	Descrizione
Control	EST-PS48800	Modulo di alimentazione
Control	EST-PSM48	Modulo di gestione delle alimentazioni (Power Supply Manager)

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