

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).

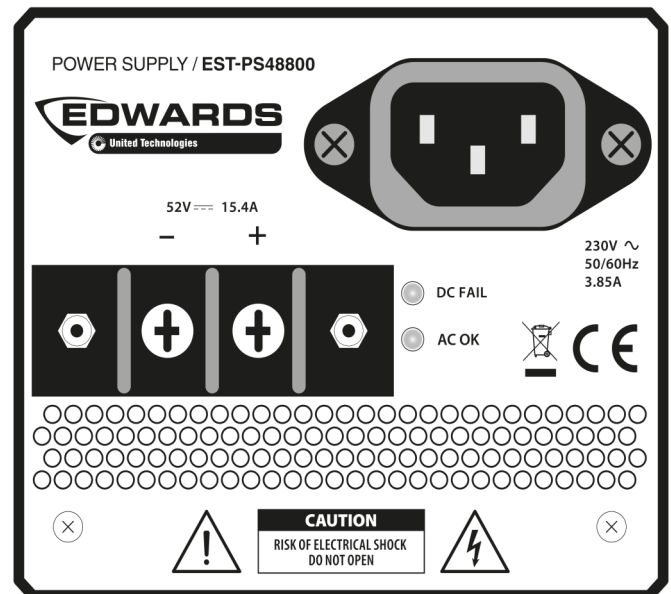
L'unità è conforme agli standard EN 54-4 e anche agli standard EN 12101-10 (sistemi per il controllo del fumo e del calore).

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

Elettrico

Consumo di energia	885 W max. (3.85 A)
--------------------	---------------------

Fisico

Dimensioni fisiche	85 x 95 x 395 mm (W x H x D)
--------------------	------------------------------

Peso netto	2.6 kg
------------	--------

Regolatorio

Certification	EN54-4
---------------	--------

Standards	EN12101-10
-----------	------------

Electrical

AC power supply	230 VAC +10% -15%, 50/60Hz, 3.85 A Wire with IEC 60320 C13 3x0,75 mm ² coupling (supplied with the unit)
-----------------	---

Efficiency at rated power >	90%
-----------------------------	-----

AC input protection	T6.3 A/250 V 5x 20 mm slow-blow fuse (accessed when the casing is open)
---------------------	--

Protection from electric shock	Class I (EN 60065)
--------------------------------	--------------------

DC output	52 VDC; max. 15.4 A
-----------	---------------------



In quanto azienda in continua innovazione, Carrier Fire & Security 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 13 June 2023 - 16:32