EST-PSM48

Gestor de Fonte de Alimentação

Vista Geral

O Gestor de Fonte de Alimetenção EST-PSM48 foi concebido para distribuição de Alimentação DC a partir de Fontes de Alimentação (PSU) e de baterias de backup. A unidade controla o carregamento das baterias e distribui a alimentaçaõ a todo o equipamento do Sistema de Evacuação de Voz (VES) a 60 A, no máximo. Quando o sistema utiliza a bateria backup a energia fornecida é de 3,2 kW (48 V).



A unidade cumpre com as normas EN 54-4 VES e também com as normas EN 12101-10 "Smoke and Heat Control System".

As a main source of energy distribution, the manager uses external modules 800 W (EST-PS48800) for 48 V.

Como fonte da fonte de alimentação de stand-by é utilizado o banco de baterias com capacidade até 200 Ah.

O EST-PSM48 co-opera com o banco de 4 x 12 bateria. Mantendo o banco em condições de carga, assegurando a compensação de temperatura dos parâmetros de carga e monitorizando a resistência em série da bateria e da sua cablagem, tal como especificado no Anexo Nº A2 da Norma EN 54-4.

O EST-PSM48 co-opera com até 4 fontes de alimentação da EST-PS4880. O gestor assegura a ligação segura para efeitos de operações paralelas e monitoriza os parâmetros de saída de cada unidade alimentação.

O EST-PS48800 foi concebida para montagem numa estrutura da fonte de alimentação EST-PF4. Os elementos do sistema são concebidos para montagem num bastidor do tipo IP30 de 19".

EST-PSM48
Gestor de Fonte de Alimentação

Especificações técnicas

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

Produtos compatíveis

Categoria	Referência	Descrição
Control	EST-PS48800	Fonte de Alimentação
Control	EST-PSM48	Gestor de Fonte de Alimentação

EDWARDS
Built for Resilience

Como empresa de inovação, a Kidde Global Solutions reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite pt.firesecurityproducts.com online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57