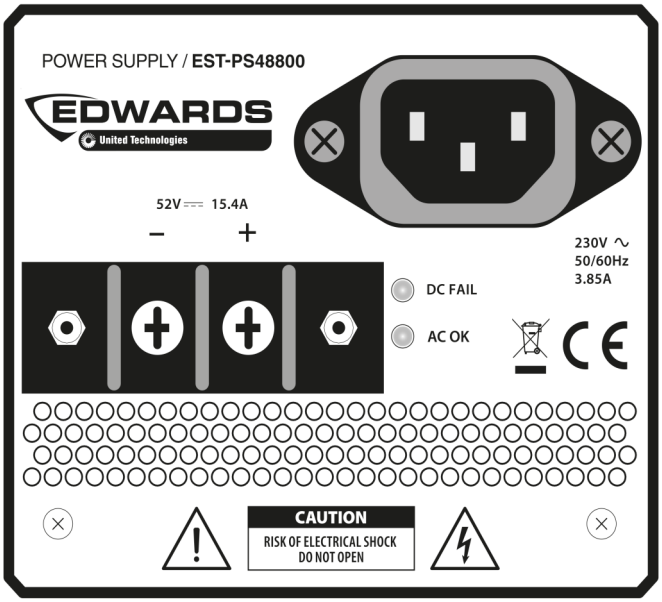
# EST-PS48800

## Netzteil, 230 V, 50/60Hz, 3,85A, 800 W max. Verstärkerleistung, Störungs-LED-Anzeige, DC-Ausgang 52 VDC max. 15,4 A, 4 x VLRA 12 V 15-200 Ah, EN12101-10, EN54-4

### Übersicht:




Der EST-PSM48 Power Supply Manager ist für die Verteilung von Gleichstromversorgungen von Netzteilen (PSU) und einer Pufferbatterie ausgelegt. Das Gerät steuert das Laden der Batterie und verteilt die Stromversorgung auf alle VES-Geräte (Voice Evacuation System) mit maximal 60 A. Wenn das System eine Notstromversorgung verwendet, beträgt die zugeführte Leistung 3,2 kW (48 V).

Das Gerät entspricht den VES-Normen EN 54-4 sowie den Normen des Rauch- und Wärmekontrollsystems EN 12101-10.

Als Hauptquelle für die Energieverteilung verwendet der Manager externe Module 800 W (EST-PS48800) für 48 V.

Als Quelle für die Standby-Stromversorgung wird die Batteriebank mit einer Kapazität von bis zu 200 Ah verwendet.

EST-PSM48 arbeitet mit der 4 x 12 V VRLA-Batteriebank zusammen. Es hält die Bank im geladenen Zustand, gewährleistet die Temperaturkompensation der Ladeparameter und überwacht den Serienwiderstand der Batterie und ihrer Verkabelung gemäß Anhang Nr. A2 der Norm EN 54-4.

EST-PSM48 arbeitet mit bis zu 4 Modulen von EST-PS4880-Netzteilen zusammen. Der Manager sorgt für eine sichere Verbindung zum Zwecke des Parallelbetriebs und überwacht die Ausgangsparameter jedes Netzteils.

Der EST-PS48800 ist für die Montage in einem speziellen EST-PF4-Netzteilrahmen ausgelegt. Die Elemente des Systems sind für die Montage in einem Rack 19 ”IP30-Typ ausgelegt.

# EST-PS48800

## Netzteil, 230 V, 50/60Hz, 3,85A, 800 W max. Verstärkerleistung, Störungs-LED-Anzeige, DC-Ausgang 52 VDC max. 15,4 A, 4 x VLRA 12 V 15-200 Ah, EN12101-10, EN54-4

## Technische Spezifikationen

### Electrical

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

### Physical

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

### Regulatory

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

### Elektrische Eigenschaften:

| | |
|---|---|
| DC-Ausgang | 52 VDC; max. 15.4 A |
| Wirkungsgrad bei Nennleistung | > 90% |
| AC-Eingangsschutz | T6.3 A/250 V 5x 20 mm Träge-Sicherung (Zugriff bei geöffnetem Gehäuse) |
| Schutz vor elektrischem Schlag | Class I (EN 60065) |

EDWARDS
Built for Resilience

Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.