

FAAST™ Fire Alarm Aspiration Sensing Technology Externes Netzteil F-PSU-2405

Übersicht

Über das FAAST Netzteil können ein oder mehrere FAAST Ansaugrauchmelder mit maximal 2 x 38-Ah-Akkumulatoren in einem externen Gehäuse mit Strom versorgt werden.

Leistungsmerkmale

- 27,6 V DC-Ausgang
- Kostengünstige Schaltnetz-Technologie
- Energieeffizient
 - Größere Effizienz im Betrieb
 - Minimierte Stromkosten
 - Längere Einsatzlebensdauer
 - Geringere Störanfälligkeit
- Intelligente Akku-Aufladung und -überwachung
- Tiefentladeschutz
- Störungsfernmeldung
- Voller Ausgangsstrom steht zur Verfügung
- LED-Anzeige
 - Status der Netzspannung
 - Ausgangsstörung
 - Akku-Störung
 - Störung-Akkuladung:



Beschreibung

Die FAAST Spannungsversorgung mit Schaltnetz-Technologie ist zur Verwendung in Brandmeldesystemen in gewerblich genutzten Gebäuden vorgesehen. Die Ausführung für 5 A entspricht in vollem Umfang den Normen EN54-4:1997, A1:2003 und A2:2007.

Das Gerät zeichnet sich durch intelligente Akku-Aufladung sowie Netz- und Akkuüberwachung mit unabhängigen potenzialfreien Ausgängen aus. Zudem weist es einen Tiefentladeschutz für die Akkumulatoren auf, sollte es zu einem längeren Stromausfall kommen. Die integrierten LED-Statusanzeigen garantieren eine schnelle Diagnose.

Die Standardausführung ist bis zu 2 x 12 V 17 Ah-Akkumulatoren vorgesehen. Für längere Sicherheitszeiten ist ein separates Akku-Fach für 2 x 12 V 38 Ah-Akkumulatoren enthalten.

Vorteile der Schaltnetz-Technologie

Im FAAST Netzteil kommt die Schaltnetz-Technologie mit einer Effizienz von ca. 80–87 % zum Einsatz und sorgt für geringere Stromkosten und eine bessere CO₂-Bilanz.

Darüber hinaus kann durch diese Technologie die Zuverlässigkeit der Produkte im Einsatz erhöht werden, da sie besser vor Überhitzung geschützt und weniger anfällig für damit einhergehende Störungen sind.

Architektur-/Technische Daten

Gehäuse (Bild rechts oben)

Höhe	42 cm
Breite	40 cm
Tiefe	8 cm
Gehäusematerial	Stahl, 1,2 mm, schwarz pulverbeschichtet mit aufgedrucktem FFAST Markennamen
Gewicht	6,2 kg (ohne Akkumulatoren)
Schutzart	IP30

Gehäuse für Akkumulatoren (Bild rechts unten)

Höhe	42 cm
Breite	42 cm
Tiefe	18 cm
Gewicht	35,2 kg (einschl. 2 x 38 Ah-Akkumulatoren)
Schutzart	IP30

Umgebung

Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +80 °C
Luftfeuchtigkeit	95 % (nicht kondensierend)

Elektrische Daten

Ausgangsspannung	27,6 V DC
Eingangsspannung	93–264 V AC
Ausgangsstrom	Max. 5 A
Eingangsfrequenz	45–65 Hz
Akku-Leistung	2 x 17 Ah bis 2 x 38 Ah maximal (z. B. Yuasa NP17-12 oder NP38-12), in Reihe geschaltet
Relaisausgang	100mA @ 60 V DC 2 Relaisausgänge - Fehler Spannungsversorgung intern und/oder extern

Bestellinformationen

Art.-Nr. F-PSU-2405	FAAST Netzteil 2405 (beinhaltet Netzteil + Akkugehäuse)
---------------------	---



System Sensor Europe (Technischer Kundendienst)

System Sensor Europe
Unit C2
Foundry Lane, Horsham, West Sussex,
RH13 5YZ, UK

Tel.: +44 (0) 1403 226240
Fax: +44 (0) 1403 330695
E-Mail: sse.technical@systemsensor.com
www.systemsensoreurope.com

Copyright © 2016 System Sensor. Alle Rechte vorbehalten.

Alle technischen Daten sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Marken werden anerkannt.

Installationshinweis: Beachten Sie die im Lieferumfang enthaltenen Installationsanweisungen, um sicherzustellen, dass die Funktionen in vollem Umfang genutzt werden können.

System Sensor Europe (Kundendienst)

Life Safety Distribution AG
Javastrasse 2,
8604 Hegnau
Schweiz

Tel.: 0041 44 943 4400
Fax: +44 (0) 1403 330695
E-Mail: orders@systemsensor.com