

Energieversorgungseinrichtung BE-PSE01.

Tápegység BE-PSE01.



Beschreibung

Das Netzgerät BE-PSE01 hat eine Ausgangsspannung von 24 V und einen Ausgangsstrom von 1,6 A.

Es dient in erster Linie der Verwendung in automatischen Brandmeldeanlagen zur batteriegepufferten Gleichstromversorgung von Peripheriegeräten, welche aus Stromverbrauchsgründen nicht durch das Netzgerät der Brandmelderzentrale versorgt werden können (z.B. Sirenen oder Haltemagnete).

Das Netzgerät BE-PSE01 ist optional auch mit einem eingebauten Ein-/ Ausgangsmodul, unter der Bezeichnung BE-PSE01-IOM, erhältlich.

Die Netzspannung und der Batteriekreis werden ständig überwacht, die Ladespannung der Batterien ist temperaturgeregelt.

Bei Überlast wird der maximale Ausgangsstrom entsprechend begrenzt, bei Unterschreitung der Entladeschlussspannung sorgt ein Tiefentladeschutz für einen automatischen Lastabwurf.

Das Netzgerät BE-PSE01 verfügt über potentialfreie Kontakte wodurch der Betriebszustand abgefragt und an ein übergeordnetes System weitergeleitet werden kann.

Für die Projektierung gelten die landesspezifischen Richtlinien für Planung und Einbau von automatischen Brandmeldeanlagen.

- Überwachung der Netzspannung • zyklischer Batterietest • Temperaturnachführung durch Temperatursensor • potentialfreie Kontakte zur Störungsweiterleitung • aktive Leistungsfaktorkorrektur • Tiefentladeschutz • maximaler Ausgangsstrom wird bei Kurzschlussfall begrenzt • Batteriekreisüberwachung • Zulassung nach EN 54-4 und VdS 2541.

- hálózati feszültség felügyelete • ciklikus teleptest • hőmérséklet követés hőmérséklet szenzor segítségével • feszültségmentes kontaktusok a hibátovábbításhoz • aktív teljesítménytényező korrigálás • mélykisülés védelem • maximális kimeneti áram korlátozott rövidzárlat esetén • telepáramkör felügyelet • engedély az EN 54-4 és VdS 2541 szerint.

Ismertetés

A BE-PSE01 hálózati tápegység kimeneti feszültsége 24 V és kimeneti árama 1,6 A.

Elsődlegesen automatikus tűzjelző berendezésekben kerül felhasználásra, és olyan külső készülékek puffer telepes egyenáramú ellátására szolgál, amelyeket áramfogyasztási okok miatt a tűzjelző központ hálózati tápegysége nem tud táplálni (pl. szirénák vagy tartómágnesek).

A BE-PSE01 hálózati tápegység opcionálisan egy beépített be-/ kimeneti modullal is, BE-PSE01-IOM megnevezés alatt, kapható.

A hálózati feszültség és a telep áramkör állandóan felügyelt, a telepek töltőfeszültsége hőmérséklet szabályozott.

Túlterhelés esetén a maximális kimeneti áram megfelelően korlátozott, a kisülési végfeszültséget el nem érése esetén mélykisülés védelem gondoskodik az automatikus terhelés lekapcsolásról.

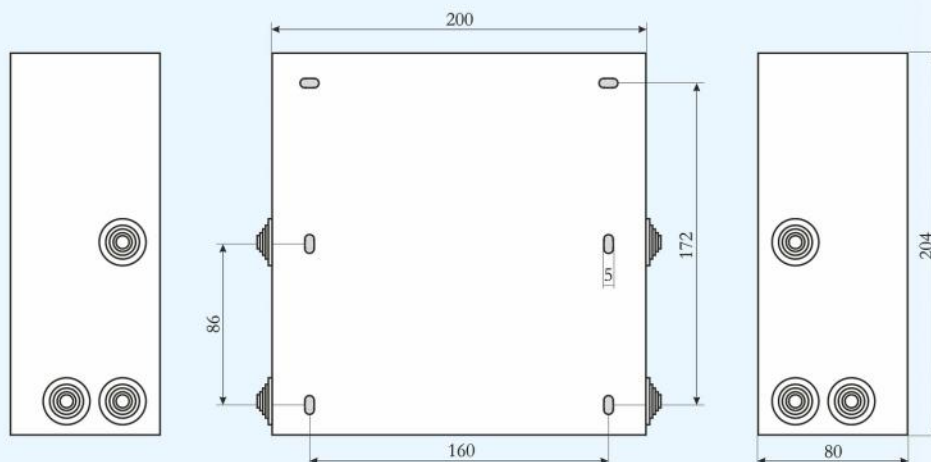
A BE-PSE01 hálózati tápegység feszültségmentes kontaktusokkal rendelkezik, ezáltal az üzemiállapotot le lehet kérdezni, és egy fölérendelt rendszerre lehet továbbítani.

A tervezéshez az automatikus tűzjelző berendezések tervezésére és telepítésére vonatkozó ország specifikus irányelveket kell alkalmazni.

Energieversorgungseinrichtung BE-PSE01.

Tápegység BE-PSE01.

Abmessungen Dimensions



Alle Maße in mm
All dimensions in mm

Technische Daten

Eingangs-Nennspannung:	230 VAC (+10% - 15%)
Netzfrequenz:	47 bis 63 Hz
Ausgangs-Nennspannung:	24 VDC
Ausgangs-Nennstrom:	max. 1,6 A
Ladeschlussspannung:	27,4 VDC \pm 0,4%
Tiefentladeschutz & Lastabwurf:	20,4 VDC \pm 0,4%
Batterietyp:	Pb-Akku, wartungsfrei
Netzsicherung:	4A, träge, 250 V
Akkusicherung:	2,5 A, träge, 250 V
Schutzart:	IP 30
Umgebungstemperatur:	-5° bis +40°C
Abmessungen Gehäuse:	204 x 200 x 80 mm
Gehäusefarbe:	lichtgrau, RAL 7035
Gewicht:	2,4 kg (inkl. Akku)
CPD-Zertifikat:	0786-CPD-21076
VdS-Zulassung:	G211063

M szaki adatok

Névleges bemeneti feszültség:	230 VAC (+10% - 15%)
Hálózati frekvencia:	46 – 63 Hz
Névleges kimeneti feszültség:	24 VDC
Névleges kimeneti áram:	max. 1,6 A
Töltőfeszültség:	27,4 VDC \pm 0,4%
Mélykisülés védelem & terhelés lekapcsolás:	20,4 VDC \pm 0,4%
Telep típusa:	ólom akku, karbantartást nem igényel
Hálózati biztosítás:	4A, lomha, 250 V
Akku biztosítás:	2,5 A, lomha, 250 V
Védettség:	IP 30
Környezeti hőmérséklet:	-5° - +40°C
Ház mérete:	204 x 200 x 80 mm
Ház színe:	világosszürke, RAL 7035
Súly:	2,4 kg (akkuval)
CPD tanúsítvány:	0786-CPD-21076
VdS engedély:	G211063

Wäre Informationen sind der Technischen Dokumentation zu entnehmen.
További információ a műszaki dokumentációban található.

SCHRACK SECONET AG

A-1122 Wien, Eibesbrunnengasse 18 • Tel.: +43-1-81157-0 • office@schrack-seconet.com

FIRE ALARM

www.schrack-seconet.com

SCHRACK
S E C O N E T

© Schrack Productions – B-DB-0101DE-HU - V1.1
Technische Änderungen vorbehalten. Műszaki változtatások joga fenntartva