

- › **Unterbrechungsfreie Versorgung einer Brandmelderzentrale Serie BC600**
- › **8,5 A Ausgangsstrom**
- › **Überwachung der Batterieladung und des Innenwiderstands der Batterien**
- › **Zertifiziert nach EN 54-4:2006**



Das Netzteil NT608-1 dient zur Spannungsversorgung einer Brandmelderzentrale Serie BC600 und der daran angeschlossenen Zusatzeinrichtungen sowie zur Ladung der Notstrombatterien. Das Netzteil ist als Primär-Schaltregler mit hohem Wirkungsgrad ausgeführt, daraus resultiert eine geringe Eigenerwärmung und eine hohe Lebensdauer.

Das Netzteil NT608-1 kann als Erweiterung in eine Zentrale im großen Wandgehäuse BC600-16xxx oder in ein Zusatzgehäuse GEHZ600-16 sowie in eine im Schaltschrank aufgebaute Zentrale BC600-E eingebaut werden. Pro Zentrale können bis zu 4 Netzteile NT604-1 oder NT608-1 verwaltet werden. Die Ausgangsspannung wird an sechs Steckern bereitgestellt, die für den Anschluss der Systemversorgungskabel vorgesehen sind. Die Datenverbindung mit der Zentralbaugruppe erfolgt über den Systembus.

Das Netzteil überwacht alle wichtigen Kennwerte der Spannungsversorgung (z.B. Netzspannung, Batteriespannung, Innenwiderstand der Notstrombatterie, Erdschluss, Versorgungsspannung der externen Einrichtungen). Eine Fehlfunktion wird als Störung an die Zentralbaugruppe weitergeleitet. Die Ladung der Notstrombatterien erfolgt strombegrenzt und temperaturoptimiert.

TECHNISCHE DATEN

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Netzspannung | 230 VAC +10/-20%, 47 - 63 Hz |
| Anschlussleistung | 260 W |
| Ausgangsstrom Netzteil | 8,5 A |
| Ausgangsspannung typ. | 27,6 VDC |
| Umgebungstemperatur | von -20 °C bis 60 °C |
| Abmessungen B × H × T | 158 × 197 × 80 mm |
| Gewicht | 1,3 kg |
| Artikelnummer | 211132 |
| Bestellbezeichnung | Netzteil NT608-1 |

ZUBEHÖR

| Artikelnummer | Bestellbezeichnung |
|---------------|-------------------------------------|
| 223051 | Spannungskoppler redundant SKR600-1 |