

- › **Unterbrechungsfreie Versorgung einer Brandmelderzentrale Serie BC600**
- › **4,3 A Ausgangsstrom**
- › **Überwachung der Batterieladung und des Innenwiderstands der Batterien**
- › **Zertifiziert nach EN 54-4:2006**



Das Netzteil NT604-1 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 NT604-1 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 vier 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	140 W
Ausgangsstrom Netzteil	4,3 A
Ausgangsspannung typ.	27,6 VDC
Umgebungstemperatur	von -20 °C bis 60 °C
Abmessungen B × H × T	158 × 197 × 70 mm
Gewicht	900 g
Artikelnummer	211131
Bestellbezeichnung	Netzteil NT604-1

ZUBEHÖR

Artikelnummer	Bestellbezeichnung
223051	Spannungskoppler redundant SKR600-1