

- › **Unterbrechungsfreie Versorgung von Geräten mit 24 VDC**
- › **2,3 A Ausgangsstrom**
- › **Überwachung der Batterieladung und des Innenwiderstands der Batterien**
- › **3 Wandgehäuse-Ausführungen und 19"-Frontplatte**
- › **Zertifiziert nach EN 54-4:2006**



Die Netzgeräte Serie NT624 dienen zur sicheren Versorgung von Geräten, die eine Nennspannung von 24 VDC benötigen. Zu den typischen Einsatzgebieten zählen Brandmeldeanlagen und Löschstuerungen oder beliebige andere Anwendungen, die eine sichere Spannungsversorgung benötigen.

Das integrierte Schaltnetzteil liefert einen maximalen Ausgangsstrom von 2,3 A und kann Batterien mit einer Kapazität von bis zu 55 Ah laden. Die Ausgangsspannung des Netzteils ist strombegrenzt und kurzschlussfest.

Die optionalen Notstrombatterien garantieren eine unterbrechungsfreie Spannungsversorgung bei Ausfall der Netzspannung. Der integrierte Tiefentladeschutz und die temperaturkompensierte Batterieladung bilden die Grundlage für eine hohe Lebensdauer der Batterien.

Die Batterieüberwachung nach EN 54-4:2006 beinhaltet die periodische Messung der Batteriespannung bei Belastung sowie des Batterien-Innenwiderstandes. Die integrierte Erdschlussüberwachung der Netzteile kann für Sonderanwendungen deaktiviert werden.

Die Netzteile sind für den Einbau in ein Netzteilgehäuse vorgesehen. Hierfür stehen vier verschiedene Gehäusevarianten zur Verfügung. An der Gehäusefront werden die Betriebsbereitschaft sowie mögliche Störungsursachen über sieben Leuchtdioden angezeigt. Mit Hilfe einer optionalen Relaisbaugruppe können die Störungen an die Brandmelderzentrale weitergeleitet werden.

Mit Hilfe der eingebauten Testfunktion kann eine Funktionsprüfung durchgeführt und der aktuelle Wert des Batterie-Innenwiderstands ausgelesen werden. Alle Einstellungen am Netzteil können ohne Software-Tools über DIL-Schalter vorgenommen werden. Die Inbetriebnahme und Wartung des Netzteils und der Batterien ist dadurch besonders einfach und zeitsparend.

TECHNISCHE DATEN

Netzspannung	230 VAC +10/-20 %, 47 - 63 Hz
Anschlussleistung	75 W
Ausgangsspannung typ.	27,6 VDC
Ausgangsstrom max.	2,3 A
Umgebungstemperatur	von -20 °C bis 60 °C
Abmessungen B × H × T	158 × 131 × 70 mm

Gewicht	450 g
Zulassungsnummer CPR	0786-CPR-21608
Zulassungsnummer VdS	G 218064
Artikelnummer	317040
Bestellbezeichnung	Netzteil NT602-2