2402ST-E

Nach EN 54-4 zugelassen, 27,6 V 2,5 A Intelligentes Netzteil

Allgemein

Das 2402ST-E ist ein voll ausgestattetes, nach EN54-4 zugelassenes Netzteil, das sich ideal für den Einsatz in Brandmeldersystemen eignet. Es verfügt über eine intelligente Batterieladung, Überwachung und Signalisierung. Der geregelte 27,6-V-Gleichstrom-Ausgang liefert bis zu 2,5 A in die Last.

Der Lastausgang verfügt über einen vollelektronischen Kurzschlussschutz sowohl im Netz- als auch im Standby-Akkubetrieb. Die maximale Batterielebensdauer wird durch kontinuierliche aktive Batterieüberwachung und 3 verschiedene Ladestufen gewährleistet: Bulk (Schnellladung), Absorption und temperaturkompensierter Float. Der Tiefentladeschutz verhindert einen vorzeitigen Batterieausfall bei längerem Betrieb aus dem Standby.

Im Inneren des Geräts sorgt eine Diagnose-LED mit verschiedenen Blinkmustern für eine genaue Diagnose, wenn das Gerät in Störung ist.

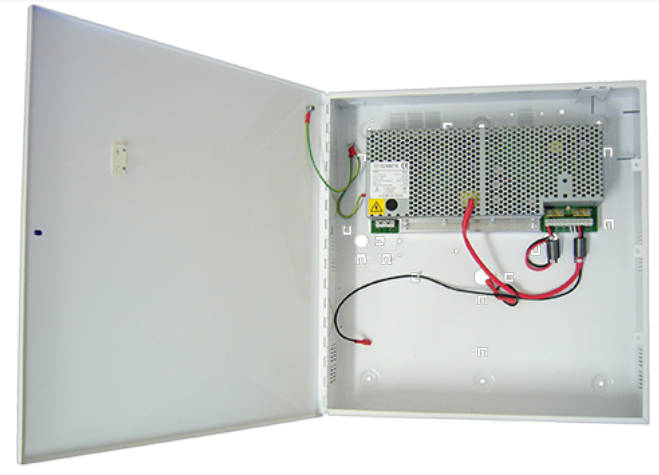
Installationsfreundlich

Ein PM702C-Netzteil wird in einer eigenständigen Wandmontagebox geliefert, die auch 17 Ah-Batterien aufnehmen kann (nicht im Lieferumfang enthalten). Der Batterieladekreis wird nur mit Strom versorgt, wenn eine Batterie korrekt angeschlossen ist und die Batteriespannung größer als 14 V ist.

Eine grüne und eine rote LED, die bei geschlossener Box sichtbar sind, zeigen Netzanwesenheit und Störungen an. Eine rote Diagnose-LED im Inneren des Gerätes unterscheidet verschiedene Störungen durch verschiedene Blinkmuster.

Ein potentialfreier Kontakt dient zur Signalisierung von Störungen durch Ausgangsausfall, Batteriestörung, Ladegerätstörung oder interne Störung. Ein zweiter potentialfreier Kontakt signalisiert den Ausfall der Netzspannung.

Das Gerät startet automatisch unter Batterie, d.h. Batterie anschließen und Gerät läuft. Es muss kein Stromnetz vorhanden sein und ist sehr nützlich für die Inbetriebnahme bei Neubauten.



Einzelheiten

- Zugelassen nach EN54-4 & VdS zertifiziert
- In sich geschlossenes Gehäuse enthält 17 Ah-Batterien
- Elektronischer Überlastschutz
- Schutz vor Tiefentladung der Batterie
- LED-Anzeigen für Netz und Störung
- Störungsdiagnose-LED, im Inneren des Geräts
- 2 x Relaisausgänge
- Großer Eingangsspannungsbereich
- Start mit Batterien

2402ST-E

Nach EN 54-4 zugelassen, 27,6 V 2,5 A Intelligentes Netzteil

Technische Spezifikationen

Output

Voltage	24 VDC
Current	2.5 A
Output Current	2.5 A

Physical

Physical dimensions	400 x 420 x 80 mm
Net weight	5.5 kg (ohne Batterien)

Environmental

Operating temperature	-10 bis +40°C (in Betrieb)
Storage temperature	-20 bis +80°C
Relative humidity	75% nicht kondensierend

KIDDE GLOBAL SOLUTIONS

Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.