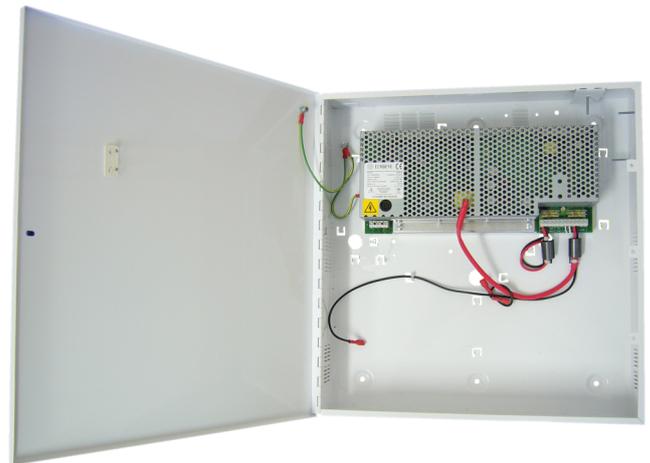


PM702C

VdS anerkanntes 2 A Netzteil im Gehäuse, VdS Nr.: G209142

Allgemein

Die Netzteilserie PM700C VdS und EN54-4 anerkannte Netzteile ist speziell für die Brandmeldetechnik und für alle anderen 24VDC Anwendungen geeignet. Der geregelte 27,6VDC Ausgang liefert je nach Modell bis zu 5 A, wobei 1 A für die Ladung der Batterien zur Verfügung steht. Der Ausgang ist Kurzschlussfest, egal ob er von den Batterien oder vom Netz gespeist wird. Zum Schutz der Batterien werden diese ständig aktiv überprüft und entsprechend Ihres Zustands geladen. Dazu gehört die Temperatur gesteuerte Ladung und der Tiefentladeschutz. Das Gehäuse bietet einen Stellplatz für zwei 18Ah Batterien.



Einzelheiten

- Anerkannt nach EN54-4 & VdS zertifiziert G209142
- Elektronischer Überlastschutz
- Tiefentladeschutz
- 2 x Relais Ausgänge: Störung & Netzstörung

PM702C

VdS anerkanntes 2 A Netzteil im Gehäuse, VdS Nr.: G209142

Technische Spezifikationen

Physikalisch

Abmessungen	400 x 420 x 80 mm
Nettogewicht	6.2 kg (without batteries)

Umweltbedingungen

Betriebstemperatur	-10 to +40°C (operating)
Lagertemperatur	-20 to +80°C
Relative Luftfeuchtigkeit	95% noncondensing

Input

Rated range	100 - 230 VAC, 50Hz - 60Hz
Operating range	93VAC to 264 VAC, 45Hz - 65Hz
Current	1.25 A maximum for full 2 A load and 0.8 A charging

Output

Voltage	26 - 28 VDC with mains
	18 - 26 VDC on standby
Load Current	0 - 2 A
Ripple	100 mV max
Overload	Electronic shutdown at 4.5 A

Standby battery

Battery capacity (in housing)	2 x 17Ah series connected
Battery charging	Constant current 0.8 A charge to 80% in 24H
	Float charging to 100% in 48H
Deep discharge protection	Battery disconnect at 21 V
Low battery threshold	23 V nominal

Local indicators

On the front of the unit	Green LED - power
	Red LED - fault
Inside the unit	Red LED - fault diagnostics

Signalling output

Fault relay	100 mA @ 60 VDC N/C contacts
Mains fault relay	100 mA @ 60 VDC N/C contacts



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.