9-30855-18

EN 54-4 zugelassen, 24 V, 5 A (+ 0,7 A), intelligente Stromversorgung

Allgemein

Das 9-30855-18 ist ein voll ausgestattetes 24-V-Netzteil mit EN54-4-Zulassung, das sich ideal für den Einsatz in Brandschutzsystemen eignet. Der Ausgangsstrom wird zwischen der Last und dem Laden der Batterien aufgeteilt. Es verfügt über intelligente Batterieladung, -überwachung und -signalisierung und bietet gleichzeitig einen Tiefentladeschutz, um vorzeitigen Batterieausfall bei längerem Betrieb im Standby-Modus zu verhindern.

Auf der Vorderseite des Geräts zeigen Diagnose-LEDs den Status des Netzteils an. Verschiedene Blinkmuster sorgen für eine genaue Diagnose, wenn das Gerät einen Fehler aufweist.

Die Produktreihe ist mit unterschiedlichen Ausgangsströmen und Unterstützung für verschiedene Batteriegrößen erhältlich.

Installateurfreundlich

Das Netzteil wird in einem eigenständigen Wandmontagekasten geliefert, in dem auch 18 Ah-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) untergebracht werden können.

Die Auswahl der Batteriegröße ist mithilfe eines Jumpers einfach. Ebenso wird ein Jumper verwendet, um zwischen Dual-Path oder zwei Einzelausgängen zu wählen. Mit dieser Funktion können unternehmenskritische Anwendungen mit Strom versorgt werden, wodurch Redundanz bei der Versorgung der Last mit 24 V gewährleistet wird.

Auf der Vorderseite des Geräts zeigen 6 LEDs den Status des Netzteils an. Um die Bedeutung der LEDs leichter interpretieren zu können, wird auf der Vorderseite des Geräts eine Legende verwendet. Zusätzlich gibt es eine Diagnose-LED, die mit verschiedenen Blinkmustern noch detailliertere Informationen anzeigt.

Ein potenzialfreier Kontakt wird verwendet, um Fehler aufgrund von Ausgangsfehlern, Batteriefehlern, Ladegerätfehlern oder internen Fehlern zu signalisieren. Ein zweiter potenzialfreier Kontakt signalisiert den Verlust der Netzstromversorgung.



Einzelheiten

- Zugelassen nach EN54-4 und VdS-zertifiziert
- In sich geschlossene Box für 18 Ah-Batterien
- Schutz vor Tiefentladung der Batterie
- Diagnose-LEDs auf der Gehäusevorderseite
- 2 x Relaisausgänge
- Doppelte Lastanschlussklemmen
- Weiter Eingangsspannungsbereich

9-30855-18

EN 54-4 zugelassen, 24 V, 5 A (+ 0,7 A), intelligente Stromversorgung

Technische Spezifikationen

Electrical

Netzteil	220/230 VAC
Netzteilwert	195 bis 265 VAC

Output

Spannung	24 VDC
Strom	5 A (Last) + 0,7 A (Batterieladung)
Ausgangsstrom	5 A

Standby battery

Batterien im Gehäuse unterstützt	Bis zu 18 Ah

Physical

Abmessungen	400 x 420 x 80 mm
Nettogewicht	5,8 kg (ohne Batterien)

Environmental

Betriebstemperatur	-10 bis +40°C
Lagertemperatur	-20 bis +80°C
Relative Luftfeuchtigkeit	75 % nicht kondensierend
IP Klassifizierung	IP30

Regulatory

Zertifizierung	CPR

Elektrisch

Spannungsausgangsbereich - Netzbetrieb	21,6 bis 28,8 VDC
Spannungsausgangsbereich – batteriebetrieben	21,6 bis 26 VDC

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.