STX2410-E

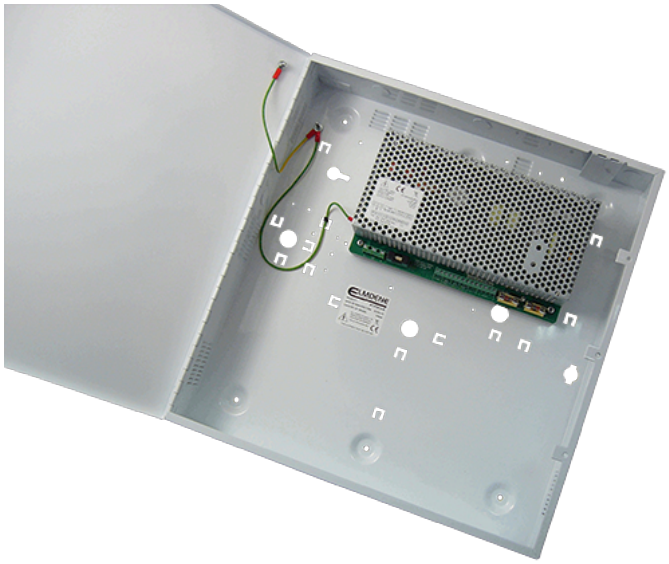
EN 54-4 godkänd, 24 V 10 A + 0,7 A Intelligent strömförsörjning

Allmänt

STX2410-E är ett fullt utrustad och EN54-4 godkänd strömförsörjning, idealisk för användning i brandlarmsinstallationer. Den har intelligent batteriladdning, övervakning och signalering. Den reglerade spänningsutgången ger 27,6 VDC, klarar en last på 10 A, ger samtidigt upp till 0,7 A för att ladda reservkraftsbatterierna och är försedd med ett elektronisktkortslutningsskydd. Maximallivslängd på batterierna säkerställs genom en aktiv batteriövervakning och laddning i tre laddningsnivåer: snabb, absorb eller temperaturkompenserad beroende på batteriernas tillstånd. När batterierna är fulladdade växlar aggregatet över till Eco-strömsparläge, där batterierna laddas fyra timmar varje 24-timmarsperiod med kontinuerlig övervakning. EcoCharge-tekniken minskar slöseri av energi vid laddning av redan fulladdade batterier och förlänger batteriernas livslängd. Djupurladdningsskyddet förhindrar förtida batterifel vid drift och standby under längre perioder.

Installation

A STX2410-E levereras i en fristående kapsling för väggmontage med plats för två 17 Ah batterier (medföljer ej). Kapslingen är av vitlackerad metall och försedd med hål för enkel installation på vägg. Det finns två potentialfria reläutgångar för fel. Den ena utgången aktiveras vid fel på utspänning, batterifel, laddningsfel eller intern fel. Den andra utgången aktiveras vid nätfel. Dessa utgångar säkerställer att eventuella feltillstånd rapporteras till övervakningsutrustningen så att lämpliga åtgärder kan vidtagas. Batteriladdningskretsen aktiveras endast när ett batteri är korrekt anslutet och spänningen är högre än 14 V. Dessutom finns ett RS232 seriellt gränssnitt som kan tillhandahålla information om diagnostik och felrapportering till ett övervakningssystem.



Detaljer

- Godkänd enligt EN54-4/CPR
- Nominell reglerad spänningsutgång med upp till 10 A strömbelastning vid 27,6 VDC
- Fristående kapsling med plats för två 17 Ah batterier
- Djupurladdningsskydd
- Felindikerings LED (gul) blinkar vid detektering av utgångsfel, batterifelt, laddningsfelt och nätfel
- Nätindikerings LED (Grön) visar att 230 VAC nätspänning finns
- LED-indikering på insidan av enheten för feldiagnostik
- 2 x Reläutgångar: Fel & Nätfel
- Temperaturkompenserad laddning
- Nätspänning 110 - 240 VAC
- EcoCharge teknologi som reducerar strömförbrukningen
- Batteriövervakning detekterar saknat batteri, lågbatterispänning, kortslutning, polaritetsvändning och impedansfel
- Elektroniskt kortslutningsskydd kopplar ner utgången tills dess att överlasten eller kortslutningen försvinner

STX2410-E

EN 54-4 godkänd, 24 V 10 A + 0,7 A Intelligent strömförsörjning

Tekniska specifikationer

Output

Voltage	27.6 VDC
Output Current	10 A

Physical

Colour	White
Material	Steel

Regulatory

Certification	EN54-4

Kidde Global Solutions förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer utan föregående meddelande. För de senaste produktspecifikationerna, besök se.firesecurityproducts.com online eller kontakta din försäljningsrepresentant.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57