STX2405-E

Strömförsörjningsaggregat 24 VDC, 5 A+1,6 A, strömuttag 5 A, EN54-4 godkänd



Allmänt

STX2405-E är en fullt utrustad och EN54-4 godkänd strömförsörjning, idealisk för användning i brandlarmsinstallationer. Den har intelligent batteriladdning, övervakning och signalering. Den reglerade utgången ger 27,6 VDC, klarar en last på 5 A och ger samtidigt upp till 0,85 A för att ladda reservkraftsbatterierna.

Maximal livslängd på batterierna garanteras genom kontinuerlig övervakning och två olika laddningsnivåer: Snabbladdning och temperaturkompenserad flödesladdning.
Vid full laddning går enheten över i Eco energisparläge, varvid batterierna laddas i 4 timmar varje 24 timmarsperiod medan de kontinuerligt övervakas.
Ett djupurladdningsskydd förebygger förtida batterifel vid drift i standby under längre perioder.

Enheten är försedd med LED-indikeringar för nät, fel och diagnos.

Installer friendly

STX2405-E levereras i en fristående kapsling för väggmontage med plats för 7 Ah batterier (ingår ej). Kapslingen är av vitlackerad metall och försedd med hål för enkel installation på vägg.

Det finns två potentalfria reläutgångar för fel. Den ena utgången aktiveras vid fel på utspänning, batterifel, laddningsfel eller internt 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.

En grön och en gul LED-indikering för nät respektive fel är synliga utifrån när kapslingen är stängd. På insidan finns en orange LED-indikering för diagnostik som blinkar olika beroende på typ av fel. Dessa indikeringar är till hjälp för att på ett enkelt sätt kunna identifiera och åtgärda olika typer av fel på plats.

Detaljer

- Godkänd enligt EN54-4 & CPR-certifierad
- Fristående kapsling med plats för 17 Ah batterier
- Djupurladdningsskydd
- LED-indikering synlig från utsidan för nät och fel
- LED-indikering på insidan för feldiagnostik
- 2x reläutgångar: Fel & Nätfel
- Temperaturkompenserad laddning
- EcoCharge teknologi vilket minskar strömförbrukningen
- Batteriövervakning – batteri saknas, låg batterispänning, kortslutning, felvänd polaritet & kretsimpedansfel Batteriövervakning - batteri saknas, låg batterispänning, kortslutning, felvänd polaritet & kretsimpedansfel
- Elektroniskt överbelastningsskydd stänger ner utgången tills dess att överbelastningen eller kortslutningen tas bort

STX2405-E

Strömförsörjningsaggregat 24 VDC, 5 A+1,6 A, strömuttag 5 A, EN54-4 godkänd

Tekniska specifikationer

Output

Output Current	5 A

Physical

Colour	Hvid
Material	Stål

Kompatibla produkter

Kategori	Referens	Beskrivning
Batteries	BS127N	Blyackumulator, 12 V, 7,2 Ah mått 151 x 94 x 65 mm (endast för 2010-1/-2 brandlarmcentraler, använd BS127N-A för alla andra tillämpningar)
Batteries	BS127N-A	Blyackumulator 12 V, 7,2 Ah. Mått 151 x 94 x 65 mm. Till inbrottslarm/video/passerkontroll
Batteries	BS131N	Blyackumulator, 12 V, 18 Ah, skruvansl, mått 181 x 76 x 167 mm
Power Supplies	STX2401-C	Strömförsörjningsaggregat 24 VDC, 1 A+0,3 A, strömuttag 1,2 A, EN54-4 godkänd
Power Supplies	STX2402-E	Strömförsörjningsaggregat 24 VDC, 2 A+0,8 A, strömuttag 2 A, EN54-4 godkänd
Power Supplies	STX2410-E	EN 54-4 godkänd, 24 V 10 A + 0,7 A Intelligent strömförsörjning

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