



24V DC STX RANGE

EN 54-4 Napájecí zdroje pro požární systémy

- Výstupní napětí 27,6 V DC
- Cenově výhodná technologie spínaných zdrojů
- Energeticky úsporné:
 - Úspornější provoz
 - Šetří energii a snižuje náklady na elektřinu
 - Delší životnost v terénu
 - Méně náchylné k poruchám
- Inteligentní nabíjení a monitorování baterií pomocí technologie EcoCharge od společnosti Elmdene
- Ochrana proti hlubokému vybití
- Vzdálená signalizace poruch
- Plný jmenovitý proud pro zátěž plus přídatný proud pro nabíjení baterie
- Beznapěťový výstup poruchy – EPS:
 - Výpadek napájení
- Beznapěťový výstup poruchy – porucha napájecího zdroje:
 - Porucha baterie
 - Porucha nabíječky
 - Pokles produkce
- Ochrana proti přepětí v síti
- Verze 10 A dokáže nabíjet až 2 baterie o kapacitě 65 Ah, které jsou umístěny v samostatném krytu (BATT-BOX-65-BLACK)
- Doživotní záruka



POPIS

Řada spínaných napájecích zdrojů STX byla speciálně navržena pro požární systémy splňující normu EN 54.

Jsou k dispozici ve verzích 1A, 2A, 5A nebo 10A a jsou certifikovány podle norem EN 54-4:1997, A1:2002 a A2:2006.

Tyto jednotky jsou vybaveny inteligentním nabíjením baterií využívajícím účinnou technologii EcoCharge od společnosti Elmdene, disponují funkcí monitorování sítě a baterie s nezávislými bezpotenciálovými výstupy a jsou rovněž vybaveny ochranou proti hlubokému vybití baterie v případě dlouhodobého výpadku sítě.

Díky integrovaným LED indikátorům lze rychle zjistit stav napájecího zdroje, zatímco široká nabídka skříní poskytuje instalačnímu technikovi možnost výběru z různých variant záložního napájení z baterií.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Výstup	27.6 V ss
Síťový vstup	93 - 264 V
Provozní teplota	-10 až +40 °C, 75 % relativní vlhkosti
LED indikace	Stav napájení a poruchy



SCHVÁLENÍ

Certifikováno podle UL (EN 54-4:1997 +A1: 2002 +A2: 2006)

UKCA | Označení CE | V souladu s RoHS



INFORMACE K OBJEDNÁVÁNÍ

T KRYT



ČÍSLO DÍLU

STX2401-T

POPIS

27,6 V DC, 1 A
300 (V) × 240 (Š) × 60 (H) (mm), 2,0 kg
Maximální kapacita baterie: 2 × 12 V, 1,2 Ah

C KRYT



ČÍSLO DÍLU

STX2401-C

POPIS

27,6 V DC, 1 A
275 (v) × 330 (š) × 80 (h) (mm)
Max. kapacita baterie: 2 × 12 V, 7 Ah

ČÍSLO DÍLU

STX2402-C

POPIS

27,6Vdc, 2A
275 (v) × 330 (š) × 80 (h) (mm)
Max. kapacita baterie: 2 × 12 V, 7 Ah

ČÍSLO DÍLU

STX2405-C

POPIS

27,6Vdc, 5A
275 (v) × 330 (š) × 80 (h) (mm)
Max. kapacita baterie: 2 × 12 V, 7 Ah

E KRYT



ČÍSLO DÍLU

STX2402-E

POPIS

27,6Vdc, 2A
420 (v) × 400 (š) × 80 (h) (mm)
Maximální kapacita baterie: 2 × 12 V, 17 Ah

ČÍSLO DÍLU

STX2405-E

POPIS

27,6Vdc, 5A
420 (v) × 400 (š) × 80 (h) (mm)
Maximální kapacita baterie: 2 × 12 V, 17 Ah

ČÍSLO DÍLU

STX2410-E

POPIS

27,6Vdc, 10A
420 (v) × 400 (š) × 80 (h) (mm)
Maximální kapacita baterie: 2 × 12 V, 17 Ah

ČÍSLO DÍLU

STX2410-E + BATT-BOX-65-BLACK

POPIS

27,6Vdc, 7,2A
BATT-BOX-65-BLACK
534H x 465W x 268D (mm)
Maximální kapacita baterie: 2 × 12 V, 65 Ah

H KRYT



ČÍSLO DÍLU

STX2410-H

POPIS

27,6Vdc, 8A
420 (v) × 420 (š) × 180 (h) (mm)
Maximální kapacita baterie: 2 × 12 V, 38 Ah