



## AL-STX

Alimentatori 24 V cc EN54-4

### Descrizione

I nuovi alimentatori a commutazione sono specificamente progettati per gli impianti conformi alle norme antincendio EN54.

Disponibili nelle versioni da 2 A e 5 A , sono omologati secondo EN54-4:1997, A1:2002 e A2:2006.

Le unità caricano in modo intelligente la batteria con l'efficiente tecnologia EcoCharge di Elmdene, monitorano rete elettrica e batteria con uscite indipendenti a contatti puliti, sono inoltre protette dalla scarica profonda della batteria in caso di una prolungata interruzione della corrente. Le spie LED velocizzano la diagnostica dello stato dell'alimentazione, mentre diversi involucri offrono all'installatore la scelta fra varie opzioni di batteria di riserva (vedere tabella).

### Caratteristiche Funzionali

- Uscita 27,6V cc
- Efficiente tecnologia a commutazione
- **Efficienza energetica:**
  - Funzionamento più efficiente
  - Risparmio di corrente e bollette ridotte
  - Maggiore durata in esercizio
- Caricamento e monitoraggio intelligenti della batteria con la tecnologia EcoCharge di Elmdene
- Protezione dalla scarica profonda
- Segnalazione remota dei guasti
- Massima corrente di carico oltre a una corrente aggiuntiva per caricare la batteria di riserva
- **Spie LED:**
  - Alimentazione
  - Guasto uscita
  - Guasto batteria
  - Guasto caricatore
- **Uscita guasti a contatti puliti - EPS:**
  - Guasto della rete
- **Uscita guasti a contatti puliti - PSU:**
  - Guasto batteria
  - Guasto caricatore
  - Perdita dell'uscita
- Protezione dalle correnti transitorie di rete

### Caratteristiche Tecniche

Alimentazione	93 - 264 V ca
Uscita	27,6 V cc
Corrente massima	Vedere tabella sotto
Temperatura di esercizio	Da -10°C a 40°C con 95% UR

## Codici delle parti

Cod.	Valore (A)	Dim. max. batteria
AL-STX2402-C	2 A	2 x 12V / 7Ah
AL-STX2405-E	5 A	2 x 12V / 17Ah

## Dimensioni del prodotto (mm)

Modelli C	275A x 330L x 80P
Modelli E	420A x 400L x 80P

## Omologazioni

Certificato da UL (EN54-4:1997 +A1 2002 +A2: 2006)  
Marchio CE Conforme RoHS

### Hiltron Land S.r.l.

Strada Provinciale di Caserta, 218 80144 - Napoli - Italy  
Tel: (+39) 081.185.39.000 Fax: (+39) 081.185.39.016  
[www.hiltronsecurity.net](http://www.hiltronsecurity.net)

REV\_0823