DET FIRE
Sistemi di sicurezza antincendio

DF-TUL375EN

Linea Accessori

EN54-4 Rev.E

Alimentatore in Box Ausiliario 24V 5A

Descrizione

L'alimentatore ausiliario con regolazione "Lineare" **DF-TUL375EN** fornisce una tensione di 27,6V con una corrente totale massima di 5A; dispone di una uscita dedicata alla ricarica della batteria, compensata in temperatura, e tre uscite per alimentazione del campo. Dispone di circuiti di protezione contro l'inversione di polarità, cortocircuito, sovraccarico e sovratensioni, e di fusibili per la protezione ingresso-uscite. E' presente la protezione "Crowbar" per salvaguardare tutte le apparecchiature collegate all'alimentatore. Uno speciale circuito controlla la resistenza interna della batteria senza sovraccaricarla e senza contribuire al suo invecchiamento, con una frequenza maggiore rispetto a quanto richiesto dalla norma.

Sul frontale dell'alimentatore sono presenti 5 Led che indicano rispettivamente:

- Presenza rete (verde) - Batteria OK (verde)
- Batteria bassa (rosso) - Sovraccarica (rosso)
- Guasto (giallo)

L'alimentatore non è compreso di batterie.

Specifiche Tecniche

Tensione di Alimentazione	230Vca +10% ÷ -15%
Assorbimento da Rete	1,1 A Max
Frequenza di Rete	50Hz
Tensione di uscita	27,6Vcc (-15% ÷+10%)
Tensione minima di uscita	20Vcc
Corrente massima di uscita	5A
Corrente di ricarica batteria	2A Max
Corrente per carichi del campo	3A Max
Compensazione tensione di uscita in funziona della temperatura	4Mv/°K
Batterie raccomandate	2x12V da 18Ah
Soglia di allarme resistenza interna della batteria	1Ω
Temperatura di funzionamento	-5°C ÷ +40°C
Umidità relativa	93% ± 2% senza condensa
Grado di Protezione	Ambienti al riparo da agenti atmosferici
Peso	9,5Kg. (escluso le batterie)
Dimensioni	373x310x175mm

Come ordinare

- **DF-12-18** Batteria Yuasa sigillata al piombo 12 Vcc@18Ah

DET FIRE s.r.l. Via Leonardo Da Vinci,146
20090 Trezzano sul Naviglio (Mi) Italy
Tel.: +39 02 48405586 info@detfire.com
Fax.: +39 02 48409670 www.detfire.com