

## Serie DF-EN54C-xA17

### Linea Accessori

EN54-4 • EN12101-10

### Alimentatori Ausiliari in Box 24V 3 - 5 e 10A



#### Caratteristiche

- Certificazione EN54-4 e EN12101-10
- Due uscite distinte e separate per carichi esterni
- Uscita dedicata per la ricarica delle batterie 0,8A
- 4 uscite di segnalazione: Relè SPDT di Allarme, Perdita di Alimentazione di rete, Guasto Alimentatore, Guasto Batteria
- Protezioni contro: inversione di polarità, cortocircuito, sovraccarico e sovratensioni
- 3 anni di Garanzia dalla data di produzione

#### Descrizione

Gli alimentatori della Serie DF-EN54C-xA17 sono unità di alimentazione switching a 27,6V con convertitore DC/DC ad alta efficienza. Sul frontale è presente un pannello corredato di una serie di led, utili a visualizzare gli stati operativi dell'unità. Gli alimentatori dispongono di una segnalazione di eventuali Guasti/Anomalie.

Gli alimentatori DF-EN54C-xA17 sono dotati di uscite dedicate per la ricarica delle batterie, e di due uscite per i carichi utente da 3, 5 o 10 Ampere (in base al modello scelto), separate e monitorate. Le uscite sono protette contro l'inversione di polarità, cortocircuito, sovraccarico e sovratensioni. Il circuito di ricarica della batteria è compensato in temperatura e tutte le unità sono dotate di fusibili di protezione ingresso-uscite. In caso di cortocircuito o batteria scollegata l'alimentatore è in grado ugualmente di erogare la corrente verso i carichi esterni.

Gli alimentatori DF-EN54C-xA17 hanno 4 uscite di segnalazione: Relè SPDT di Allarme, Perdita di Alimentazione di rete, Guasto Alimentatore, Guasto Batteria, mentre è disponibile anche un ingresso cumulativo di Guasto. Le unità sono dotate di un circuito elettronico in grado di misurare la resistenza interna della batteria per determinare quando quest'ultima è esausta, ovvero da sostituire.

Gli alimentatori DF-EN54C-xA17 sono certificati anche EN12101-10, e quindi adatti all'utilizzo in impianti dove vengono utilizzati Evacuatori di Fumo.

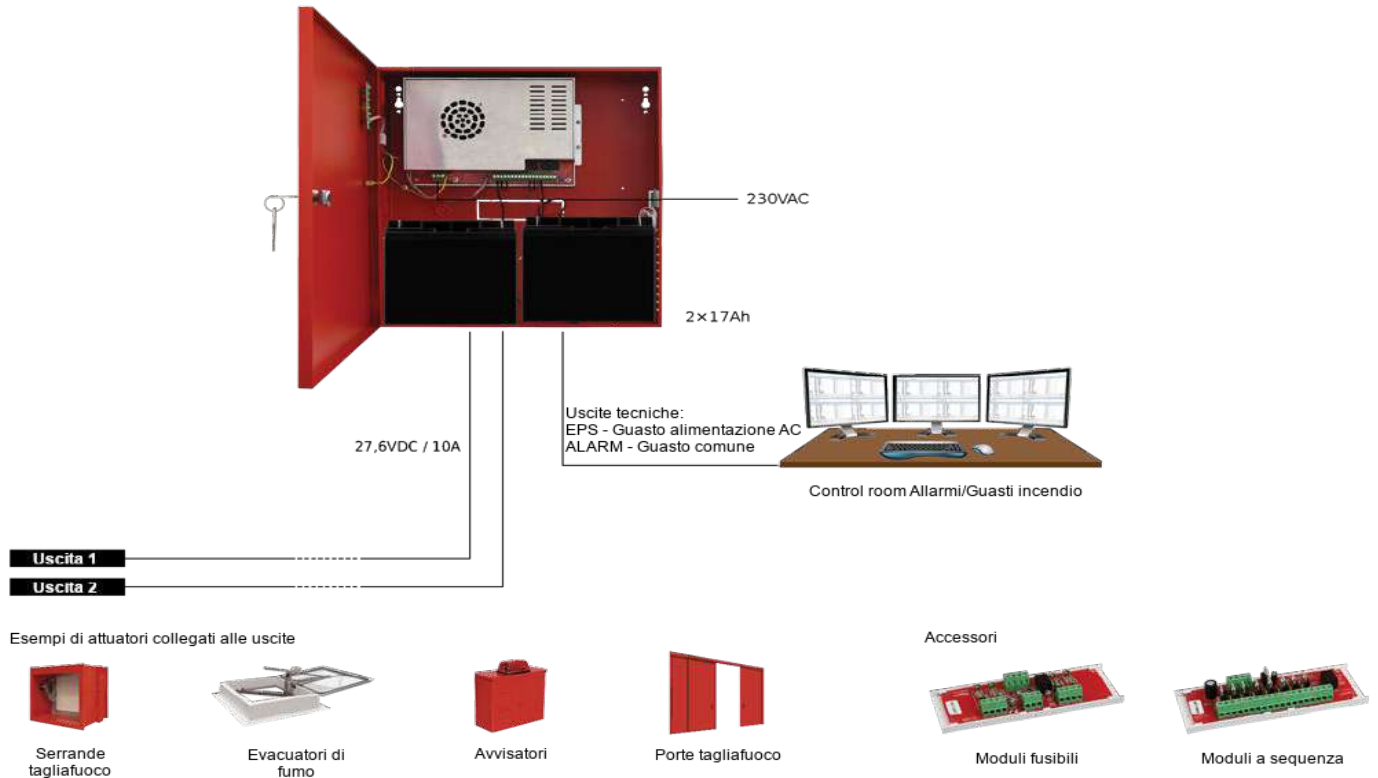
Il contenitore è in metallo con chiusura a chiave e protezione contro l'apertura, verniciatura in poliestere rosso, completo di staffe fissaggio e passacavi.

# Serie DF-EN54C-xA17

## Linea Accessori

EN54-4 • EN12101-10

## Alimentatori Ausiliari in Box 24V 3 - 5 e 10A



## Specifiche tecniche

Alimentazione principale	230V CA
Frequenza di rete	50 Hz
Corrente di uscita a 27,6VDC (versioni 3A, 5A, 10A)	Istantanea: 3A, 5A, 10A. Continua: 2,2A, 4,2A, 9,2A
Corrente di ricarica batterie	0,8A (tutte le versioni)
Batterie allocabili	2 x 12V 17Ah
Consumo dell'alimentatore	52 ÷ 85mA
Temperatura	-5°C ÷ 40°C
Dimensioni	390/406/88 mm
Peso	4,9 ÷ 5,2 kg (batterie escluse)

## Come ordinare

- **DF-EN54C-3A17** Alimentatore per sistemi antincendio 27,6VDC 3A
- **DF-EN54C-5A17** Alimentatore per sistemi antincendio 27,6VDC 5A
- **DF-EN54C-10A17** Alimentatore per sistemi antincendio 27,6VDC 10A