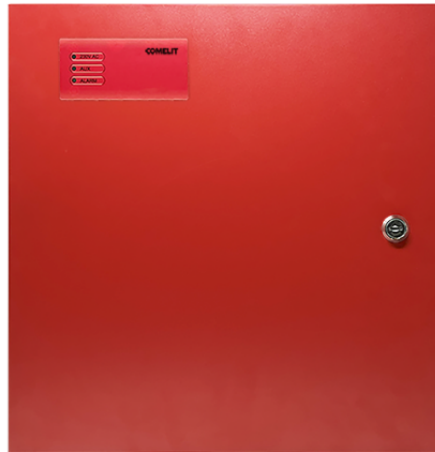


**EN54C-5A17****ALIMENTATORE SUPPLEMENTARE 5A - EN54-4**

Unità di alimentazione progettata per fornire alimentazione ausiliaria a dispositivi antincendio. Involucro metallico con serratura a chiave, in lamiera in acciaio DC01 di spessore 1mm e grado di protezione IP30. Corrente totale disponibile 5A. Massima capacità raccomandata per alloggiamento batterie (con collegamento in serie) 2 x 12V / 18Ah. Tensione di alimentazione 230VAC. Tensione nominale di uscita 22 V - 27,6 VDC (funzionamento standard no batteria). L'alimentatore è dotato di 2 uscite a relè (1A @ 30 VDC o 50 VAC) liberi da potenziale per le segnalazioni richieste dalla norma EN54-4. Dotato internamente di sensore per la misurazione della temperatura delle batterie e tamper sulla portella frontale. Pressacavi in dotazione. Dimensioni (LxHxP) 390 x 406 x 96mm. Certificazione secondo EN 54-4, EN12101-10.



**EN54C-5A17**

**ALIMENTATORE SUPPLEMENTARE 5A - EN54-4**

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Montaggio a parete  | Sì                  |
| Segnalazioni visive | Sì                  |
| Normative EN        | EN54-4 / EN12101-10 |

**CARATTERISTICHE HARDWARE**

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Altezza (mm)                         | 406       |
| Larghezza (mm)                       | 390       |
| Profondità (mm)                      | 96        |
| Grado di protezione IP               | IP30      |
| Tipo materiali di rivestimento       | Metallico |
| Colore del prodotto                  | Rosso     |
| Peso del prodotto senza batteria (g) | 4900      |
| Temperatura di funzionamento (°C)    | -5 ÷ 40   |

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

|                                                                       |            |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|
| Alimentazione                                                         | 220÷240VAC |
| Frequenza (Hz)                                                        | 50 (± 10%) |
| Tensione nominale delle uscite (VDC)                                  | 24         |
| Range tensione di uscita (VDC)                                        | 20 ÷ 27.6  |
| Corrente massima erogata dall'alimentatore                            | 5A         |
| Corrente di uscita continua I <sub>max</sub> a (A)                    | 4,2        |
| Massima resistenza del circuito della batteria (mΩ)                   | 300        |
| Corrente massima di carica della batteria (A)                         | 0,8        |
| Consumo di corrente dell'alimentatore (funzionamento a batteria) (mA) | 55         |
| Soglia di disconnessione per bassa tensione                           | <20 VDC    |



**EN54C-5A17**

**ALIMENTATORE SUPPLEMENTARE 5A - EN54-4**

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

|                                         |                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| N° ingressi segnalazione di guasto (n°) | 1                                                         |
| Segnalazioni guasto                     | 1 relè di guasto + 1 relè di stato rete (contatto pulito) |
| Portata contatto dei relè               | 1A @ 30 VDC / 50 VAC                                      |

**DATI GENERALI**

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Protezione tamper       | Sì |
| Sonda di temperatura    | Sì |
| Pressacavi in dotazione | Sì |