

Caratteristiche:

- tensione di alimentazione 20 ÷ 30 V CC
- otto uscite protette in modo indipendente con fusibili a fusione
- uscita relè tecnico dell'alimentatore che segnala l'attivazione del fusibile
- indicazione ottica di guasto
- destinato agli alimentatori per sistemi di allarme antincendio della serie EN54C
- garanzia: 5 anni dalla data di produzione

Descrizione.

Il modulo fusibile è progettato per la distribuzione dell'alimentazione negli alimentatori della serie EN54C. Dispone di due ingressi di alimentazione, IN1 e IN2, che si collegano alla rete elettrica, e di otto uscite protette in modo indipendente, denominate AUX1÷AUX8. L'ingresso IN1 alimenta le uscite AUX1 e AUX4, mentre l'ingresso IN2 alimenta le uscite AUX5 e AUX8. Ogni uscita AUX è dotata di protezione da cortocircuito (SCP) sotto forma di fusibile fusibile F da 0,5 A (è possibile installare fusibili F da 1 A - non inclusi). Lo stato delle uscite è indicato dai LED L1÷L8. L'attivazione del fusibile è segnalata dallo spegnimento del LED corrispondente: L1 per AUX1, L2 per AUX2 ecc., dal relè di uscita tecnico e dal LED PSU. L'uscita tecnica PSU può essere utilizzata per il controllo remoto dei parametri, ad esempio per un'indicazione ottica esterna.

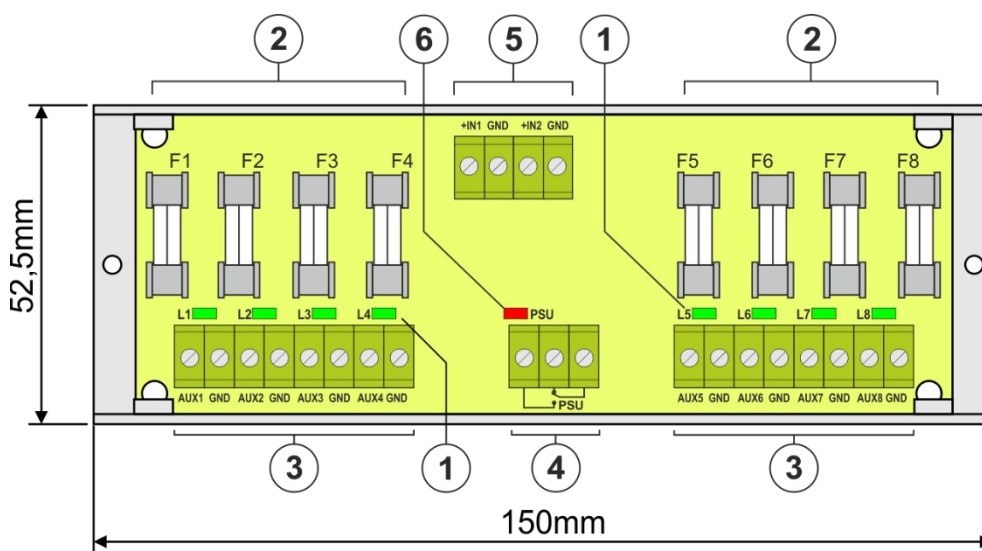


Fig. 1. Vista del modulo.

Tabella 1. Descrizione dei componenti.

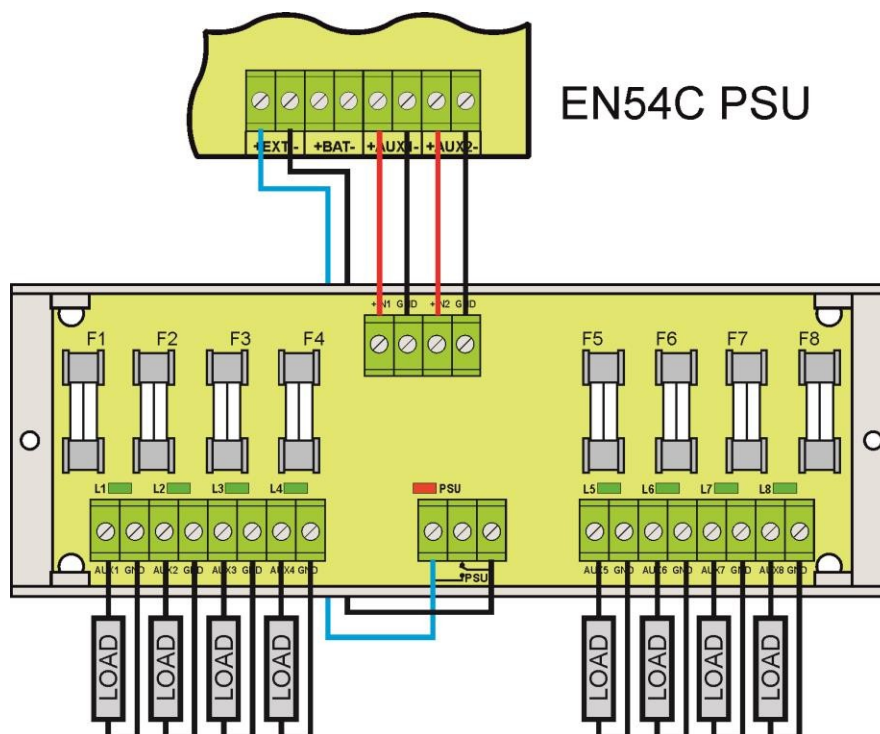
Componente N.	Descrizione
[1]	LED verdi da L1 a L8
[2]	Fusibili F1 ÷ F8 nei circuiti AUX (+)
[3]	AUX1 ÷ AUX8: uscite protette in modo indipendente
[4]	Uscita tecnica dell'alimentatore che segnala un guasto
[5]	IN1, IN2 – ingressi di alimentazione del modulo
[6]	LED rosso dell'alimentatore che indica un guasto

Installazione.

- 1) Il modulo deve essere installato nella sezione fissa dell'involucro.
- 2) Collegare le uscite AUX1 e AUX2 agli ingressi IN1 e IN2 utilizzando i cavi in dotazione.
- 3) L'ingresso collettivo EXTi relativo al guasto dell'alimentatore deve essere collegato all'uscita della morsetteria dell'alimentatore.



Quando si installa il modulo fusibile nell'alimentatore, occorre tenere conto del consumo di corrente dell'alimentatore, utilizzato per il calcolo del tempo di autonomia.

**Parametri tecnici.**

Tensione di alimentazione	20 ÷ 30 V CC
Tensione di uscita	$U_{AUX} = U_{IN}$ (in base alla tensione di alimentazione)
Assorbimento di corrente	20 ÷ 30 mA a $U_{IN} = 20 \div 30$ V CC
Numero di ingressi di alimentazione	2 (IN1, IN2)
Numero di uscite di alimentazione	8 (AUX1 ÷ AUX8)
Protezioni: - Protezione da cortocircuito SCP	8 x F 0,5 A (è possibile installare fusibili F1 A - non inclusi)
Segnalazione ottica di funzionamento	L1 ÷ L8 - stato delle uscite AUX1÷AUX8 (LED verdi) PSU - indicazione di guasto (LED rosso)
Fusibili F1 ÷ F8	F0,5 A ÷ F1 A
Caratteristiche tecniche dell'alimentatore	tipo di relè: 1 A a 30 V CC / 48 V CA
Condizioni operative	Classe ambientale II, da -10 °C a +50 °C
Dimensioni (L x P x A)	150 x 52,5 x 27 [+/- 2 mm]
Peso netto/lordo	0,12 / 0,14 [kg]
Temperatura di stoccaggio	da -20 °C a +60 °C
Accessori	Viti x 2, fusibili in vetro F0,5 A x 2

Etichetta RAEE

Ai sensi della direttiva RAEE dell'Unione Europea, i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche devono essere smaltiti separatamente dai normali rifiuti domestici.

Pulsar sp. j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Polonia
 Tel. (+48) 14-610-19-40, Fax. (+48) 14-610-19-50
 e-mail: biuro@pulsar.pl, sales@pulsar.pl, <http://www.pulsar.pl>, www.zasilacze.pl

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.