

CODICE:

v.1.0/I

NOME:

RDS

Modulo fusibili,

8 uscite; 10–60 V, RACK 19" 1U

EN

**Dotazione:**

2 morsettiera a vite innestabili a  
2 poli  
(passo 7,62 mm)



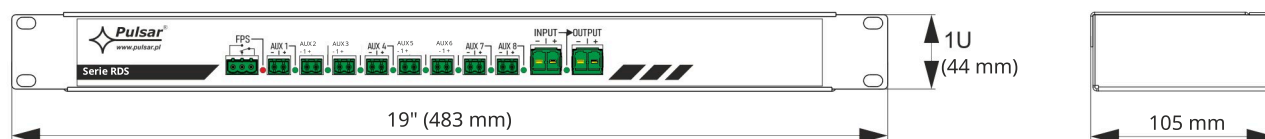
8 morsettiera a vite innestabili a  
2 poli  
(passo 5,08 mm)



1 morsettiera a vite innestabile a  
3 poli  
(passo 5,08 mm)



4x M6

**Caratteristiche:**

- intervallo di tensione di alimentazione universale **10 – 60 V**
- elevata capacità di corrente: **fino a 20 A**
- 8 uscite protette indipendentemente con fusibili in vetro
- possibilità di utilizzare fusibili **fino a 4 A**
- dedicato agli alimentatori della serie **RACK**
- Indicazione ottica tramite LED
- Uscita tecnica a relè **FPS** per l'indicazione dell'attivazione del fusibile
- uscita di alimentazione per il collegamento di un modulo aggiuntivo o di altri dispositivi
- Garanzia: 2 anni

**DESTINAZIONE**

Il modulo fusibili è progettato per la distribuzione dell'alimentazione in sistemi basati su alimentatori della serie RACK. È dotato di terminali **INPUT** per il collegamento dell'alimentatore, otto uscite di potenza protette in modo indipendente (AUX1 – AUX8) e un terminale **OUTPUT** per il collegamento di un modulo fusibili aggiuntivo o di un altro dispositivo. Ciascuna uscita AUX1 – AUX8 è dotata di protezione da cortocircuito (SCP) sotto forma di un fusibile F1A (è possibile utilizzare fusibili fino a un massimo di F4A – non inclusi). La corrente totale non deve superare i 20 A (ciò vale sia per la somma delle uscite AUX che per il terminale **OUTPUT**).

Lo stato delle uscite è indicato dai LED situati accanto a ciascuna uscita. La bruciatura di un fusibile è segnalata dallo spegnimento del LED della rispettiva uscita, in conformità con l'infografica sul pannello frontale, nonché da un cambiamento dello stato dell'uscita tecnica e dall'accensione del LED FPS. L'uscita a relè dell'alimentatore può essere utilizzata per il monitoraggio remoto dello stato, ad esempio per l'indicazione ottica esterna. I dispositivi sono assemblati in involucri metallici (RAL 9005 – nero) destinati all'installazione in armadi RACK da 19".

|                                                         |                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione di ingresso                                    | 10 – 60 V CC                                                                                                                                                                  |
| Tensione di uscita                                      | $U_{AUX} = U_N$ (in alimentazione)                                                                                                                                            |
| Assorbimento di corrente (per uso interno)              | 25 – 45 mA a $U_{IN} = 10 – 60$ V CC                                                                                                                                          |
| Corrente di uscita totale                               | 20 A                                                                                                                                                                          |
| Numero di ingressi di alimentazione                     | 1                                                                                                                                                                             |
| Numero di uscite di potenza                             | 8 (AUX1 – AUX8) + 1 (OUTPUT)                                                                                                                                                  |
| Protezione da cortocircuito (SCP)                       | - Fusibile $F_{BAT}$ (in caso di guasto è necessario sostituire l'elemento fusibile situato sotto il dispositivo)                                                             |
| Indicazione ottica                                      | Stato delle uscite AUX1+AUX8 (LED verdi)<br>FPS - indicazione di guasto (LED rosso)                                                                                           |
| Caratteristiche tecniche dell'alimentatore              | Relè: 1 A a 30 V CC / 48 V CA                                                                                                                                                 |
| Fusibile F1 + F8                                        | 8 x F 1 A (possibilità di utilizzare fusibili fino a max. F4 A – non inclusi)                                                                                                 |
| Condizioni di funzionamento                             | Temperatura: da -10 °C a +40 °C,<br>Umidità relativa dal 5% al 90%, senza condensa                                                                                            |
| Classe di protezione EN 62368-1                         | I (prima)                                                                                                                                                                     |
| Grado di protezione EN 60529                            | IP20                                                                                                                                                                          |
| Temperatura di esercizio                                | da -10 °C a +40 °C                                                                                                                                                            |
| Temperatura di stoccaggio                               | da -20 °C a +60 °C                                                                                                                                                            |
| Vibrazioni e onde d'urto durante                        | Secondo la norma PN-83/T-42106                                                                                                                                                |
| Dimensioni dell'involucro                               | L=19", A=1U; 483 x 44 x 105 (LxAxP)                                                                                                                                           |
| Colore dell'alloggiamento                               | RAL 9005 nero                                                                                                                                                                 |
| Peso netto/lordo                                        | 1,6 / 1,7 [kg]                                                                                                                                                                |
| Morsetti:<br>Alimentazione<br>Uscite<br>Uscite tecniche | $\varnothing 0,5+3,2$ (AWG 24-8) 0,5-4 mm <sup>2</sup><br>$\varnothing 0,5+3,2$ (AWG 24-8) 0,5-4 mm <sup>2</sup><br>$\varnothing 0,5-2,1$ (AWG 24-12) 0,5-1,5 mm <sup>2</sup> |
| Attrezzatura                                            | Set di connettori (2x PC 5/2-2P, 8x 2EDGK-2P, 1x 2EDGK-3P)                                                                                                                    |
| Dichiarazioni, garanzia                                 | CE, 2 anni                                                                                                                                                                    |

Esempi di applicazione:



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.