

PFALVP3



Linear Power supply Vout 1.25 - 24 Vdc
Input : single phase 28 Vac-45 Vdc
Output: 2 A
Positive or Negative Output
Short-circuit protection
IP20
DIN Rail Mountable

Alimentatore lineare Vout Regolabile 1.25 - 24 Vdc
Ingresso: monofase max 28 Vac - 45 Vdc
Uscita: 2 A
Disponibile con tensione in uscita positiva o
negativa
Protezione al cortocircuito
Grado di protezione IP20



Features / Caratteristiche tecniche

Input Data / Caratteristiche di Ingresso

Code / Codice:	PFALVP3
Input Rated Voltage <i>Tensione d'Ingresso nominale</i>	6÷28Vac 8÷39Vdc
Frequency / <i>Frequenza di Ingresso</i>	47 ÷ 63 Hz
Internal Fuse / <i>Fusibile Interno</i>	No

Output Data / Caratteristiche di Uscita

Output Voltage (In) / <i>Tensione di Uscita – (In)</i>	+1.25 ÷ 28 Vdc / 2 A ± 2%
Switching on delay applying mains voltage <i>Tensione in Uscita dopo l'accensione</i>	≤ 100 msec.
Max. Current / <i>Corrente max.</i>	1.05 x I _N ± 7%
Residual Ripple / <i>Ripple residuo</i>	≤ 60 mV _{pp}
Minimum Load / <i>Carico minimo</i>	No
Short-circuit protection / <i>Protezione contro il C.C.</i>	Si
Over Load protection / <i>Protezione al sovraccarico</i>	Si
Parallel connection / <i>Collegamento in parallelo</i>	Si

Climatic Data / Caratteristiche Ambientali

Ambient Temperature (operation) / <i>Temperatura Ambiente Lavoro</i>	0 ÷ 50 °C
Ambient Temperature (Storage) <i>Temperatura Ambiente Stoccaggio</i>	-25 ÷ + 85 °C
Humidity; no moisture condensation / <i>Umidità ambientale</i>	95 % - 25 °C

General Data / Caratteristiche Generali

Degree of protection / <i>Grado di protezione</i>	IP 20
Protection class <i>Protezione Classe</i>	I, with PE connected
Dimension (w-h-d) / <i>Dimensioni (l-h-p)</i>	50x95x61
Weight / <i>Peso</i>	0,20 Kg

Norms and certifications

The CE mark in According to EMC 2014/30/UE and Low voltage directive 2014/35/UE.

Electrical Safety

EN IEC 61010-2-201:2018

EMC

Immunity: EN61000-6-2 ; EN 61000-4-3

Emission: EN61000-6-4