

APELETRONICA

cat. 306699

4200371000

Convertitore DC/DC 110/24 Vcc 1000W

AEP ELETTRONICA,

Il PC1000, è un convertitore di potenza isolato galvanicamente in grado di erogare in modo continuativo le grandezze indicate nelle specifiche tecniche. Il montaggio sui mezzi di trazione, viene effettuata semplicemente assicurando il convertitore con delle viti, collegando il cavo di terra e serrando il connettore VEAM.

Nel caso fosse presente, è possibile prelevare le segnalazioni sul connettore ausiliario.



Specifiche tecniche:

- Tensione di ingresso nominale : 50 -150 Vcc
- Tensione di uscita nominale : 24,5 Vcc
- Corrente di uscita : 41 A
- Rendimento : $\geq 80\%$
(a pieno carico)
- Ripple inout : $< 200\text{mV (eff)}$
- Rumore psfometrico : 60dB a 1 m
- Temperatura di funzionamento : -25 /+70 C

Protezioni:

- inversione di polarità
- CTO CTO in uscita con ripristino automatico del normale funzionamento alla rimozione della causa di CTO CTO.

Caratteristiche tecniche soggette a variazioni senza obbligo di avviso.

A.E.P. Elettronica s.r.l.

Via A. Volta, 2 – 26837 MULAZZANO (LO)

Tel/Fax 02.98875235 www.aepelettronica.it e-mail: info@aepelettronica.it