

ALE1210



PRECISO : ondulazione uscita < 3 mV rms.

CONFORME: EN 61000-3-2 Correttore di fattore di potenza (PFC) integrato.

PRATICO: tensione di uscita regolabile da 10 a 15 V.

PROTETTO: protezione da corto circuito.

FACILE: montaggio diretto su guida DIN.

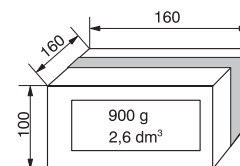
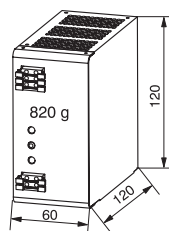
- Morsettiera a doppia molla.



120 WATT

12 V (Reg. da 10 a 15 V)

10 A



Specifiche

Tensione

- Uscite flottanti su morsetteria a doppia molla per conduttore da 2,5 mm² (AWG12)
- Tensione di uscita regolabile da 10 a 15 V.
- Regolazione : < 25 mV per una variazione di carico da 0 a 100%.
< 1 mV per una variazione di linea da -10 a +10%.
- Ondulazione : < 3 mV rms compresi:
< 5 mV da picco a picco del segnale a 100 KHz
< 5 mV da picco a picco del segnale a 100 Hz
< 35 mV da picco a picco dei picchi transitori di commutazione
- Tempo di tenuta : 25 ms a mezzo carico e 12 ms a pieno carico (ingresso linea 190 V).
- Indicatore : indicatore LED di accensione verde.
LED rosso "stato, questo uscita" red LED.

Corrente

- Max I : 10,5 A in condizione di corto circuito.
10 A da 10 a 15 V

Potenza

- Potenza di uscita max.: 150 W.

Protezione

- Protezione da corto circuito tramite limite di corrente.
- Contro sovracorrente sull'ingresso principale, tramite fusibile.
- Protezione da sovraccarico in uscita tramite limitazione della tensione a 17 V.

Altre specifiche

- Sicurezza : la classe I,
conforme alle norme EN61010-1, EN 61010-2-201 ed EN 62368-1.
- EMC : conforme alle norme EN 61000-6-2 ed EN 61000-6-4
- Sovratensione categoria II
- Grado di inquinamento 2
- Altitudine di funzionamento : < 2000m
- Livello di protezione : IP 30.
- Temperatura di esercizio : da -10 a +60°C ;
riduzione delle prestazioni : 2.5%/K da +45°C
- Tensione d'ingresso : da 190 a 264 Volt, 50-60 Hz.
- Ingresso rete elettrica : morsetteria a doppia molla per conduttore da 2,5 mm² (AWG12).
- Consumo di energia : 175 W max.
- Fattore di potenza : 0,99 (PFC integrato).
- Rigidità dielettrica : 3.000 VAC
1.800 VAC da ingresso a telaio.
- Presentazione : corpo in acciaio galvanizzato e pannello anteriore con finitura epossidica.
- Montaggio : clip per guida DIN simmetrica integrale.