

CODICE EAN : 3760244880178

12V

ALF1225

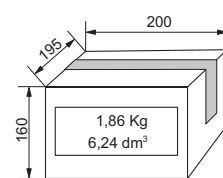
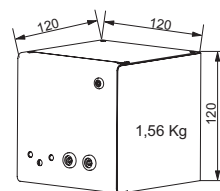
- PRECISO** : ondulazione uscita < 3 mV rms.
- CONFORME**: EN 61000-3-2 Correttore di fattore di potenza integrato (PFC).
- PRATICO**: tensione di uscita regolabile da 10 a 15 V. 25 A da 10 a 12 V e 20 A a 15 V.
- POTENTE** : per accumulare n+1 (modalità attiva parallela).
- PROTETTO** : contro i corto circuiti.
- SILENZIOSO**: raffreddamento a ventola per il controllo della temperatura.



300 WATT

12 V (Reg. da 10 a 15 V)

25 A



Specifiche

Tensione

- Uscite flottanti su connettori di sicurezza da 4 mm.
- Tensione di uscita : regolabile da 10 a 15 V con regolazione fine.
- Regolazione : < 70 mV per una variazione di carico da 0 a 100%. < 1 mV per una variazione di linea da 190 a 253 V.
- Ondulazione : < 3 mV rms compresi : < 8 mV da picco a picco del segnale a 100 KHz < 3 mV da picco a picco del segnale a 100 Hz < 50 mV da picco a picco dei picchi transitori di commutazione
- Resistenza interna : < 4 mΩ.
- Tempo di tenuta : 25 ms a mezzo carico e 12 ms a pieno carico (ingresso linea 190V).
- Indicatore : indicatore LED di accensione verde. Indicatore LED rosso di surriscaldamento sovratensione.

Corrente

- Max I : 25,5 A in condizione di corto circuito. 25 A da 10 a 12 V, 20 A a 15 V.

Potenza

- Potenza di uscita : 300 W da 12 a 15 V, 250 W a 10 V.

Modalità in parallelo

- Regolatore di condivisione del carico (1 conduttore) su connettori di sicurezza da 2 mm.

Protezioni

- Contro corto circuito tramite regolazione di corrente.
- Contro sovracorrente sull'ingresso principale, tramite fusibile interno.
- Contro sovraccarico in uscita tramite limitazione della tensione a 17 V.
- Contro il surriscaldamento tramite ventola comandata.

Altre specifiche

- Sicurezza : classe II, doppio isolamento, conforme alla norma EN 61010-1.
- EMC : conforme alla norma EN 61326-1, criteri di prestazioni B, e alla norma EN 55011, ISM Gruppo I, Classe B.
- Livello di protezione : IP 30.
- Tensione d'ingresso : da 190 a 253 Volt, 50 / 60 Hz.
- Ingresso rete elettrica : connettore C8 con cavo amovibile CEI320 C7 (doppio isolamento 2 poli).
- Consumo di energia : 360 W max.
- Fattore di potenza : 0,99 (PFC integrato).
- Comando ON/OFF : interruttore bistabile
- Rigidità dielettrica : 3.000 V tra ingresso e uscita.
- Presentazione : corpo in metallo con finitura epossidica.