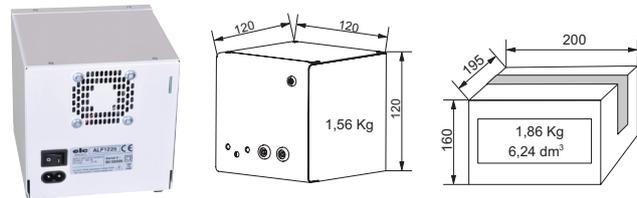


CODICE EAN : 3760244880222

24V

ALF2412

**PRECISO:** ondulazione uscita < 3 mV rms.**CONFORME :** EN 61000-3-2 Correttore di fattore di potenza (PFC) integrato.**PRATICO :** tensione di uscita regolabile da 20 a 30 V.
15 A a 20 V E 10 A a 30 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**24 V (Reg. da 20 a 30 V)
12,5 A**Specifiche****Tensione**

- Uscite flottanti su connettori di sicurezza da 4 mm.
- Tensione di uscita : regolabile da 20 a 30 V con regolazione fine
- Regolazione : < 40 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 :
< 5 mV da picco a picco del segnale a 100 KHz
< 3 mV da picco a picco del segnale a 100 Hz
< 40 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 190 V).
- Indicatore : indicatore LED di accensione verde.
Indicatore LED rosso di surriscaldamento sovratensione.

Corrente

- Max I : 15,5 A in condizione di corto circuito.
15 A a 20 V, 12,5 A a 24 V, 10 A a 30 V.

Potenza

- Potenza di uscita costante : 300 W da 20 a 30 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 33 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.
- Comando ON/OFF : interruttore bistabile
- Fattore di potenza : 0,99 (PFC integrato).
- Rigidità dielettrica : 3.000 V tra ingresso e uscita.
- Presentazione : corpo in metallo con finitura epossidica.