

CODICE EAN : 3760244880277 12V PRIM DA 190 A 440V+PFC ATTIVO

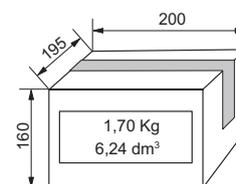
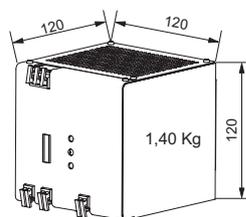
ALE1225

- PRECISO:** ondulazione uscita < 3 mV rms.
- CONFORME:** EN 61000-3-2 Correttore di fattore di potenza (PFC) integrato.
- DIAGNOSTICA:** allarme tramite relè con contatto invertito.
- PRATICO:** tensione di uscita regolabile da 10 a 15 V.
- UNIVERSALE:** tensione d'ingresso principale da 198 a 440 V.
- POTENTE:** per accumulare n+1 (modalità attiva parallela).
- PROTETTO:** contro i corto circuiti.
- FACILE:** montaggio diretto su guida DIN
- Morsetti a molla.

**300 WATT**

12 V (Reg. da 10 a 15 V)

25 A



Specifiche

Tensione

- Uscite flottanti su morsettiere a doppia molla con leve per conduttori da 2,5 mm² (AWG 12).
- Tensione di uscita : regolabile da 10 a 15 V.
- Regolazione : < 40 mV per una variazione di carico da 0 a 100%.
< 5 mV per una variazione di linea da 198 a 440 V.
- Ondulazione : < 3 mV rms compresi :
< 8 mV da picco a picco del segnale a 100 KHz
< 5 mV da picco a picco del segnale a 100 Hz
< 40 mV da picco a picco dei picchi transitori di commutazione
- Resistenza interna : < 2 mΩ
- Tempo di tenuta : 25 ms a mezzo carico e 12 ms a pieno carico (ingresso linea 198 V).
- Indicatore : indicatore LED di accensione verde.
Indicatore LED rosso di surriscaldamento o sovratensione.
- Relè informativo : Contatto invertito, 250 V CA (30 V CC) 1 A.

Corrente

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

Potenza

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

Protezioni

- Contro corto circuito tramite limite di corrente.
- Contro sovracorrente sul circuito primario tramite fusibile interno.
- Contro sovraccarico in uscita tramite limitazione della tensione a 17 V.
- Contro sovratensione inversa transitoria sull'uscita, tramite fusibile.

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 : < 2000 m
- Livello di protezione : IP 30.
- Temperatura di esercizio : da +5 a +45°C.
- Tensione d'ingresso : 220-400 VAC (da 190 a 440 Volt), 50-60 Hz.
- Ingresso rete elettrica: morsettiere a doppia molla per conduttore da 1,5 mm² (AWG16).
- Consumo di energia : 360 W max.
- Fattore di potenza : 0,99 (PFC integrato).
- Rigidità dielettrica : 4.000 VAC tra ingresso e uscita.
2.500 VAC da ingresso a telaio.
- Presentazione : corpo in acciaio galvanizzato e pannello anteriore con finitura epossidica.
- Montaggio: clip per guida DIN simmetrica integrale.

Messa in parallelo

- Regolatore di condivisione del carico (1 conduttore) su morsettiere a doppia molla per conduttore da 1,5 mm² (AWG 16).

