



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 20 a 30 V.

UNIVERSALE: tensione d'ingresso principale da 198 a 440 V.

POTENTE: per accumulare n+1 (modalità attiva parallela).

PROTETTO: contro i corto circuiti.

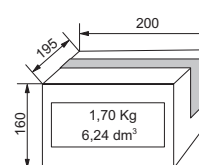
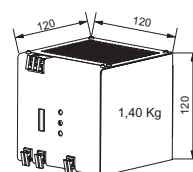
FACILE: montaggio diretto su guida DIN - Morsettiera a molla.



300 WATT

24 V (Reg. da 20 a 30 V)

12,5 A



Specifiche

Tensione

- Uscite flottanti su morsettiera a doppia molla con leve per conduttori da 2,5 mm² (AWG 12).

Tensione di uscita : regolabile da 20 a 30 V.

- Regolazione : < 10 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: < 1 mΩ
- Tempo di tenuta : 25 ms a mezzo carico e 12 ms a pieno carico (ingresso linea 198V).
- 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 : 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 max.: 300 W da 20 a 30 V.

Protezioni

- Contro corto circuito tramite limite di corrente.
- Contro sovracorrente del circuito primario, tramite fusibile interno.
- Contro sovraccarico in uscita tramite limitazione della tensione a 33 V.
- Contro sovratensione inversa transitoria sull'uscita, tramite fusibile.

Altre specifiche

- Sicurezza : 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 +5 a +50°C.
- Tensione d'ingresso : 220-400 VAC (da 198 a 440 Volt), 50-60 Hz.
- Ingresso rete elettrica : morsettiera 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 morsettiera a doppia molla con leva per conduttore da 1,5 mm² (AWG 16).

