

CODICE EAN : 3760244880253

RILEVAMENTO REMOTO 12 V ALE1205

PRECISO: alimentatore a commutazione con un'ondulazione di <math>< 3 \text{ mV rms}</math>.

- Tensione di uscita regolabile da 10 a 15 V.

PICCOLO: modulare,

FACILE: montaggio diretto su guida DIN o pannello.

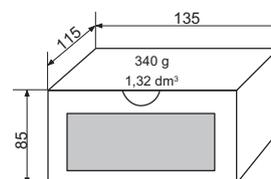
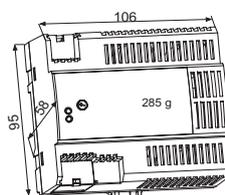
PROTETTO: contro cortocircuito e polarità inversa.

RESISTENTE AGLI URTI

**60 WATT**

12 V (Reg. da 10 a 15 V)

5 A



Specifiche

Tensione

- Uscite flottanti su morsettiere a molla con leve per conduttori da 2,5 mm² (AWG 12).
- Tensione di uscita regolabile da 10 a 15 V.
- Regol. : <math>< 20 \text{ mV}</math> per una variazione di carico da 0 a 100%.
<math>< 2 \text{ mV}</math> per una variazione di linea da -10 a +10%.
- Ondulazione : <math>< 3 \text{ mV rms}</math> compresi:
<math>< 2 \text{ mV}</math> da picco a picco del segnale a 100 KHz
<math>< 4 \text{ mV}</math> da picco a picco del segnale a 100 Hz
<math>< 10 \text{ mV}</math> 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 Falta punto final.
Indicatore di "stato" LED di surriscaldamento o sovraccorrente.

Corrente

- Max I : 5,5 A in condizione di corto circuito.
5 A da 10 a 12 V
da 4 A a 15 V

Potenza

- Potenza di uscita max.: 60 W.

Protezione

- Protezione da corto circuito tramite limite di corrente.
- Contro sovraccorrente sul circuito primario tramite fusibile.
- Contro sovratemperatura tramite spegnimento termico.
- Coperchio su morsettiere ingresso uscita.

Rilevamento remoto

Correzione del calo di tensione nei conduttori (metodo 4 conduttori)
Morsettiere a molla con leve per conduttori da 2,5 mm² (AWG12)
Correzione : max 3 V (1,5 V per conduttore)
Ondulazione : <math>< 30 \text{ mV}</math> per una variazione di carico da 0 a max.

Altre specifiche

- Sicurezza : Classe II, uscite a bassissima tensione (SELV), 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 : <math>< 2000 \text{ m}</math>.
- Livello di protezione : IP 30.
- Temperatura di esercizio : da -25 a +60°C ;
riduzione delle prestazioni : 1 W/°C da +40°C
- Tensione d'ingresso : da 190 a 264 Volt, 50-60 Hz.
- Ingresso rete elettrica: morsettiere a molla con leve per conduttori da 2,5 mm² (AWG 12).
- Consumo di energia : 74 W max.
- Rigidità dielettrica : 3.000 VAC da ingresso a uscita
- Presentazione : in corpo di policarbonato modulare (6 x 17,5 mm) serigrafata
- Montaggio : pacchetto di clip integrato nel corpo modulare per guide DIN profilo 35x7,5 mm or 35x15 mm.
Sistema di montaggio a parete amovibile integrato nel corpo per viti da 4 mm.