

CODICE EAN : 3760244880239

+ 15 V o 12 V o 24 V ALE1502D

PRECISO: alimentatore a commutazione con un'ondulazione di < 3 mV rms.

- Tensione di uscita regolabile da ± 10 a ± 15 V

PICCOLO: modulare,

FACILE: montaggio diretto DIN su guida o pannello

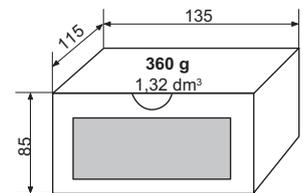
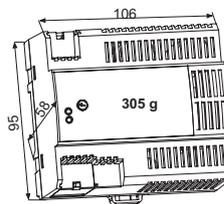
PROTETTO: contro cortocircuito e polarità inversa.

RESISTENTE AGLI URTI



60 WATT

da ± 10 a 15 V 2 A
o 12 V 5 A
o 24 V 2 A



Specifiche

- Uscite flottanti su morsettiere a molla con leve per conduttori da 2,5 mm² (AWG 12).
- Tensione di uscita bilanciata regolabile da ± 10 a ± 15 V

Uscita +15 V

- Regolazione: < 20 mV per una variazione di carico da 0 a 100%.
< 2 mV per una variazione di linea da -10 a +10%.
- Ondulazione: < 3 mV rms compresi :
< 3 mV da picco a picco del segnale a 100 kHz
< 5 mV da picco a picco del segnale a 100 Hz
< 12 mV da picco a picco dei picchi transitori di commutazione

Uscita -15 V

- Regolazione: < 20 mV per una variazione di carico da 0 a 100%.
< 2 mV per una variazione di linea da -10 a +10%.
- Ondulazione: < 3 mV rms compresi :
< 4 mV da picco a picco del segnale a 330 kHz
< 4 mV da picco a picco del segnale a 100 Hz
< 15 mV da picco a picco dei picchi transitori di commutazione

Uscita 24 V (Regolabile da 20 a 30 V)

Disponibile tra uscita + e -

- Regolazione: < 35 mV per una variazione di carico da 0 a 100%.
< 10 mV per una variazione di linea da -10 a +10%.
- Ondulazione: < 3 mV rms compresi:
< 8 mV da picco a picco del segnale di commutazione
< 5 mV da picco a picco del segnale a 100 Hz
< 15 mV da picco a picco dei picchi transitori di commutazione.

Indicatori

- Indicatore LED di accensione verde.
- Indicatore di "stato" LED di surriscaldamento o sovracorrente.

Corrente +15 V (solo)

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

Corrente -15 V (solo)

- I max : 2,1 A in condizione di corto circuito
2 A da 10 a 15 V

Corrente 24 V (Regolabile da 20 a 30 V)

- I max : 2,1 A in condizione di corto circuito
2 A da 20 a 30 V

Potenza

- Potenza di uscita max.: 60 W.
- I max ± 15 V : 2 A.

Protezioni

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

Altre specifiche

- Sicurezza : classe II, uscite a bassissima tensione (SELV),
conforme alle norme EN 61010-1, EN 61010-2-201, 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 -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 : 78 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.