

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  $\pm 10$  a  $\pm 15$  V

**PICCOLO:** modulare,

**FACILE:** montaggio diretto DIN su guida o pannello

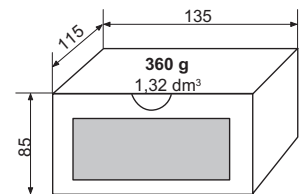
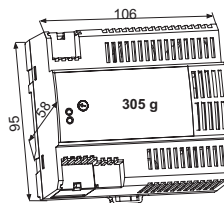
**PROTETTO:** contro cortocircuito e polarità inversa.

**RESISTENTE AGLI URTI**



**60 WATT**

da  $\pm 10$  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 mm<sup>2</sup> (AWG 12).
- Tensione di uscita bilanciata regolabile da  $\pm 10$  a  $\pm 15$  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  $\pm 15$  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 mm<sup>2</sup> (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.