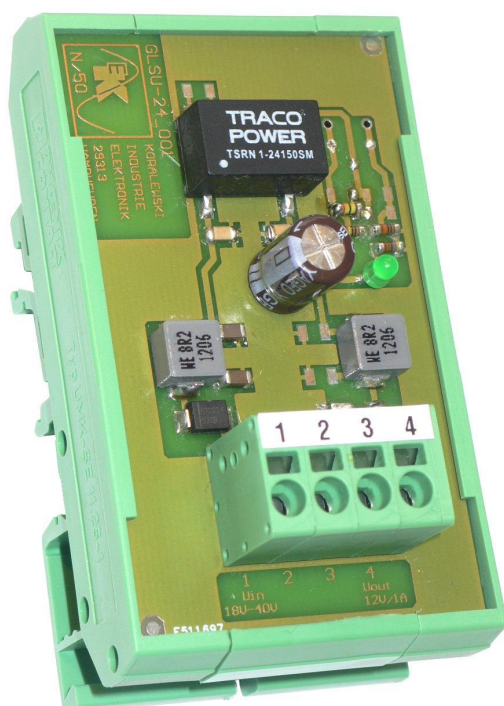


# Gleichspannungs- Ladeumsetzer GSLU-24



Der Gleichspannungs-Ladeumsetzer GSLU-24 dient der Erhaltung der Ladeschlussspannung von 12 V Starterbatterien aus 24 V Gleichstrom-Anlagen. Die hierzu notwendige Ausgangsspannung ist über ein Trimpotentiometer am Gerät von 12 bis 14 Volt einstellbar.

Das Gerät ist für den Schaltschrank-Einbau vorgesehen. Der gegen Verpolung gesicherte elektrische Anschluss erfolgt über eine 4-polige Zugfederklemme ( max. 2,5 mm<sup>2</sup> ).

Klemmenbelegung:

1. Eingang 18 ... 40 V DC
2. Minus / Masse
3. Minus / Masse
4. Ausgang 13,6 V DC ( justierbar )

## Technische Daten

### Eingangsspannung

24 V DC ( 18 ... 40 V DC )

Eingangsfiler nach EN 55022,  
Klasse A ( nach TRACO - Vorgabe )

### Ausgangsspannung

einstellbar: 12 ... 14 V DC  
13,6 V DC ( Werkseinstellung )

### Ausgangsstrom

1 A, kurzschlussfest

Verpolungsschutz durch  
Eingangs- und Ausgangsdiode

### Lagertemperatur

-30 ... 80°C

### Betriebsumgebungstemperatur

-25 ... 70°C

### Platinenmaße

B / H 72 x 42,5 mm

### Rahmen

Hutschiene TS35