



## TDK-Lambda

### Produkt-Merkmale

- Weiter Ein- und Ausgangsspannungsbereich
- Entkoppelte Last- und Batteriespannungen durch integrierten DC/DC-Wandler
- Geeignet für Blei-, Nickel- und Lithium-Batterien und Supercaps bis zu 1000Ah
- Umfangreiche Batterieüberwachung

### Spezifikationen

- Leistung: 960W@48V<sub>DC</sub>
- Eingangsspannung: 10 - 60V<sub>DC</sub>
- Ausgangsspannung: 10 - 58V<sub>DC</sub>
- Kommunikation: Modbus/RTU und SoftwareTool

### Typische Einsatzbereiche

- Industrieautomation
- Gebäudeautomation
- Infrastruktur und Transport
- Telekommunikation, Datentechnik

### Product Highlights

- Wide input- and output voltage range
- Decoupled load and battery voltages by integrated DC/DC converter
- Applicable with lead, nickel and lithium batteries and supercap up to 1000Ah
- Comprehensive battery monitoring

### Key Specifications

- Output power: 960W@48V<sub>DC</sub>
- Input voltage: 10 - 60V<sub>DC</sub>
- Output voltage: 10-58V<sub>DC</sub>
- Communication: Modbus/RTU and software tool

### Typical Applications

- Industry automation
- Building automation
- Infrastructure and transportation
- Telecommunication, data technology