



## TDK-Lambda

### Caratteristiche del prodotto

- Ampio intervallo di tensione in ingresso e in uscita
- Tensioni di carico e di batteria disaccoppiate tramite convertitore DC/DC integrato
- Applicabile con batterie al piombo, al nichel, al litio e supercap fino a 1000Ah
- Monitoraggio completo della batteria

### Caratteristiche principali

- Potenza in uscita: 960W@48V<sub>DC</sub>
- Tensione in ingresso: 10 - 60V<sub>DC</sub>
- Tensione in uscita: 10-58V<sub>DC</sub>
- Comunicazione: Modbus/RTU e strumento software

### Applicazioni tipiche

- Automazione industriale
- Automazione degli edifici
- Infrastrutture e trasporti
- Telecomunicazioni, data technology

### 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