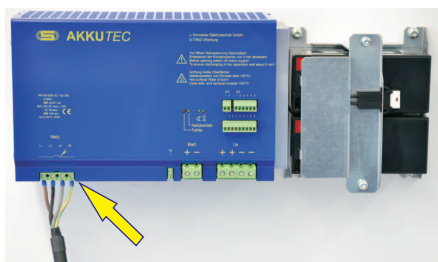


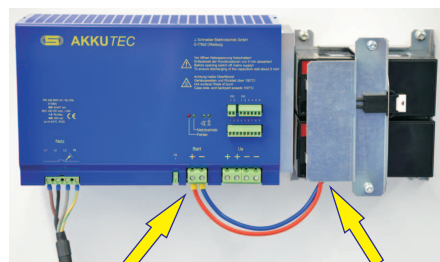
Elektrischer Anschluss und Inbetriebnahme

1.



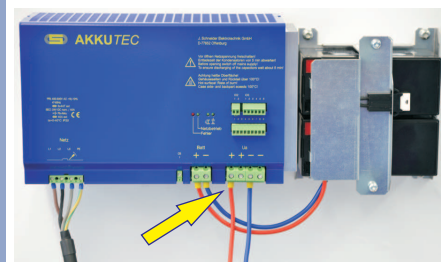
Anschluss des AKKUTEC an das Versorgungsnetz (400 V AC)

2.



Anschluss des Akkus an den Batterieanschluss des AKKUTEC

3.



Anschluss der Last an den gepufferten 24 V DC Ausgang des AKKUTEC

4.



Verdrahtung Temperatursensor

5.



Anschluss des RS232 Schnittstellenkabels (Art. Nr. PSDP0324G0100X)

6.



Zuschaltung der Versorgung
Der Akku ist in Ordnung und wird geladen.
Die LEDs „Netzbetrieb“ und „Batteriespannung ok“ leuchten.

Shutdown-Software



Die TECControl Software automatisiert den System-Shutdown bei Netzausfall und den kontrollierten System-Neustart bei Netzwiederkehr. Unkontrollierte Prozessstops werden vermieden.

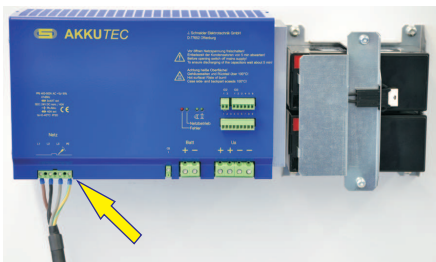
Fordern Sie unsere Unterlagen an!

Eigenschaften

- Batterieladegerät mit I/U-Ladekennlinie
- Mikrocontrollergestütztes Batteriemangement
- Temperaturnachführung der Ladespannung durch externes Sensormodul
- Geringer Verkabelungsaufwand durch integriertes Netzteil

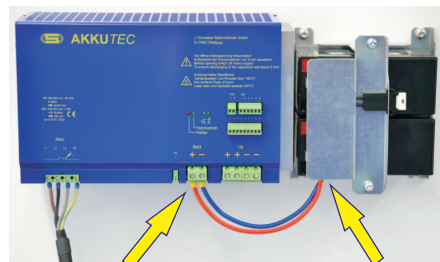
Electrical Connection and Start-up

1.



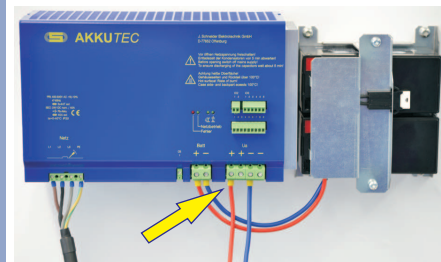
Connect the AKKUTEC to the mains (400 V AC)

2.



Connect the battery to the battery connector of the AKKUTEC

3.



Connect the load to the buffered 24 V DC output to the AKKUTEC

4.



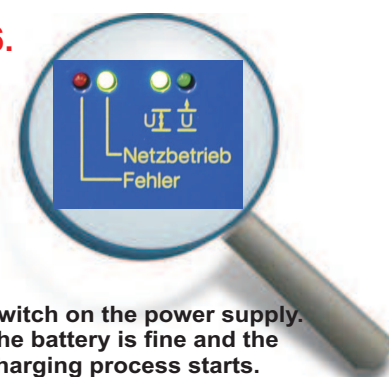
Wiring of the temperature sensor

5.



Connect the RS232 interface cable (Art. No. PSDP0324G0100X)

6.



Switch on the power supply. The battery is fine and the charging process starts. The LEDs „Netzbetrieb“ and „battery voltage“ illuminate.

Shutdown-Software



The TECCentral-Software automates the system-shutdown at power failure and the controlled system-restart after power recovery.

Please ask for further information!

Characteristics

- Battery charger with I/U-charging characteristics
- Microcontroller-based battery management
- Temperature adapter of the charging voltage by external sensor module
- Low wiring due to integrated power supply