UPSO*TEC*

2420 | 2440

J. Schneider
Elektrotechnik

Intelligente USV zur Versorgung sämtlicher Gleichstromverbraucher

Simply Safe

Auf einen Blick

- Mikrocontrollergestütztes Laden und Entladen des Energiespeichers
- Laden von Akkumulatoren und Ultrakondensatoren
- Netzüberwachung über potentialfreien Kontakt, LED und optionaler Software
- Ladezustandsanzeige der Akkumulatoren via Ampelprinzip (LED rot / gelb / grün)
- vibrationssichere Verdrahtung durch Federzugtechnik
- hoher Wirkungsgrad
- großer Temperaturbereich -25°C bis 50°C
- Shut-down Eingang zum vorzeitigen Beenden der Pufferung
- Batterieinnenwiderstandsüberwachung für Warnung Soll- / Ist-Vergleich
- Batteriesicherungsüberwachung
- Batteriekreistest
- USB Schnittstelle zur Überwachung und Parametrierung
- Shutdown-Funktion via USB am Industrie PC
- Überwachung via Software von Eingangsspannung/Ausgangsspannung/Batteriesicherur
- Geräte Temperaturüberwachung und Anzeige (absolut Wert per Software)
- Batterie Temperaturüberwachung und Anzeige (bei angeschlossenem Batterietemperatursensor)
- Temperaturgeführte Ladung
- Betriebsstunden Gerät und Betriebsstunden Akkumulator auslesbar
- Einstellbare Pufferzeit
- Einstellbarer Max. RI
- Abschaltverzögerung einstellbar
- Batterie-Restlebenszeit unter Berücksichtigung der Batterietemperatur auslesbar
- Tiefentladeschutz für Akkumulatoren einstellbare Lastabwurfschwelle
- Vorwarnung vor Tiefentladung
- Datenlogger per Software
- Ausführen von Dateien über *TEC***Control** Software

www.j-schneider.de

J. Schneider Elektrotechnik GmbH
Helmholtzstraße 13 · 77652 Offenburg · Tel +49 (0) 781 206-0

Weitere Produktinformationen unter:

http://www.j-schneider.de/usv-stromversorgungen/stromversorgungen/

WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen
Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0
F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de

Produktübersicht

DC USV

J. Schneider Elektrotechnik

	UPSO*TEC* 2420	**UPSO***TEC* 2440
Eingang		
Eingangsnennspannung	24 V DC (22...30 V DC)	
min. Eingangsnennspannung für Ladebetrieb	22,5 V DC +/- 2%	
Ausgang		
Ausgangsnennspannung Netzbetrieb	24 V DC (22...30 V DC)	
Ausgangsnennspannung Pufferbetrieb mit Temperaturnachführung	27,7...19,2 V DC	
Max. Ausgangsnennstrom	20 A	40 A
Allgemein		
Schutzart	IP 20	
Betriebstemperatur	-25°C...50°C	
Maße	123 x 65 x 141 mm	123 x 85 x 143 mm
Gewicht ca.	0,8 kg	0,9 kg

UPSO*TEC* Kurzbeschreibung

Die UPSO*TEC* USV wird einfach zwischen das speisende Netzgerät (geregelt oder ungeregelt) und die Last geschaltet.

Als Energiespeicher dienen neben einfachen Bleibatterie-Modulen auch Batteriemodule mit Reinbleiakkumulatoren. Es können auch langlebige Ultrakondensator-Module eingesetzt werden, die auch bei sehr hohen Umgebungstemperaturen verwendet werden können.

Unterschreitet die Eingangsspannung den kritischen Grenzwert, kommt die Versorgung der Last unterbrechungsfrei von der Batterie bzw. dem Kondensatormodul.

Das Gerät überwacht permanent das Netz und die Batterie. Ist diese zu tauschen, wird dies via LED, Relaiskontakt und über die optional TECControl Software angezeigt.

Die enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt.

WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen
Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0
F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de