

Unterbrechungsfreie Stromversorgung

Technische Daten

NET600

... die qualitativ hochwertige und preislich interessante Lösung einer 19-Zoll USV-Anlage zur Absicherung von mehreren Verbrauchern.

Absicherung bei Stromausfall in folgenden Einsatzbereichen:



Rechenzentren



Sicherheitsanlagen



SOHO



Telefonanlagen

Die kompakte USV **NET600** bietet Leistung in bewährter Netzinteraktiver Technologie „VI“ mit automatischer Spannungsregelung (AVR) bei 230V / 50Hz.

Die USV-Anlage bietet ferner einen wählbaren Energiesparmodus, einen im Batteriebetrieb nachgebildeten Sinus, einen automatischen Systemtest mit Alarmmeldung, USB-Schnittstelle und eine Management-/ Shut-down Software für Windows und Linux.

USV-EINGANG

Spannung	230 VAC
Spannungsbereich	172 V – 287 V durch AVR (automatische Spannungsregelung)
Netzfrequenz	50 Hz
Frequenztoleranz	47,5 Hz – 52,5 Hz
Nennstromaufnahme	2,8 A
Max. Stromaufnahme	3,6 A

USV-AUSGANG

Nennspannung	230 VAC
Spannung bei Netzbetrieb	209 V – 250 VAC
Spannung bei Batteriebetrieb	230 V +/- 3%
Wellenform / Netzbetrieb	Sinus
Wellenform / Batteriebetrieb	Trapez / PWM
Nennfrequenz	50 Hz +/- 0,5%
Scheinleistung	600 VA
Wirkleistung	360 W
Umschaltzeit	Netz- auf Batteriebetrieb: 2 ms; Batterie auf Netzbetrieb: 0,3 ms
Funktionsprinzip	Netzinteraktiv VI

BATTERIEN

Batterietyp	versiegelte Hochleistungs-Bleibatterie, wartungsfrei, VdS G185015
Anzahl / Kapazität	1 x 7Ah
Batteriespannung	12VDC
Überbrückungszeit	Zum Beispiel: Last 50W ca. 40 Minuten Last 100W ca. 20 Minuten Last 150W ca. 10 Minuten Last 200W ca. 6 Minuten
Ladezeit	5 Stunden auf 90 % Ladekapazität
Lebensdauer	typisch 5 Jahre gem. EUROBAT (bei 20° C – 22° C Umgebungstemperatur)

ALLGEMEINE DATEN

Geräuschentwicklung	< 40 dB (bei 1m Abstand) an linearer Last
Zulässige Umgebungstemperatur	0°C bis 30°C
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 90 %, nicht kondensierend
Maximale Aufstellhöhe	1500 m
Schutzmaßnahmen	Elektronische Schutzeinrichtungen gegen <ul style="list-style-type: none"> • Überstrom = Überlast • Kurzschluss am Ausgang • Überspannung am Eingang • Tiefentladung der Batterien • "Auto restart" - USV schaltet sich automatisch wieder nach Netzwiederkehr ein • "Battery start" - Einschalten auch ohne Netz möglich • Eingebaute Filter für Datenleitung, Telefon und Internet (RJ 45)
Besonderheiten	
Entspricht folgenden Normen	EN62040-1-1 (Sicherheit) EN50091-2, Klasse B (EMV) IP20 nach DIN 40050
Überlast	USV schaltet automatisch ab, wenn die Überlast 120% der Nennleistung übersteigt und länger als 20 Sekunden andauert bzw. bei 125% Überlast länger als 5 Sekunden
Schnittstelle	USB
Managementsoftware	Windows UPSMON PRO V2.3, 2 (Vmware/10/8/7/Vista/XP/2016/2012/2012/2008/2003/2000) Date 2017-07-04
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	19 Zoll x 2 HE (88 mm) x 320 mm
Gewicht	7,5 kg
Optische Anzeigen	Netz vorhanden Batteriebetrieb
Akustische Meldungen	Batteriebetrieb Batteriekapazität geht zu Ende Überlast

Anschlüsse und Bedienelemente:
USV-Anlage **NET600**

