

Green Cell UPS01LCD uninterruptible power supply (UPS)



Artikel	494002
Herstellernummer	UPS01LCD
EAN	5902701419615
Green Cell	

Eine Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) ist ein Gerät, dessen Zweck es ist, Strom zu liefern, wenn unserer Wohnung oder unserem Arbeitsplatz der Strom ausgeht. Ein plötzlicher Stromausfall kann nicht nur den Verlust wichtiger Daten, sondern auch Schäden an elektronischen Geräten verursachen. Der Notstromversorgung ermöglicht uns, die Auswirkungen unserer Arbeit zu sparen und das Gerät sicher abzuschalten. Dank der eingebauten Batterien kann das Netzteil die Rolle einer Steckdose übernehmen und auch bei großen und langfristigen Spannungsschwankungen die Stromversorgung aufrechterhalten. Wenn sich in der Steckdose Strom befindet, speichert die USV Energie in der Batterie und bietet den angeschlossenen Geräten einen ausreichenden Überspannungsschutz.

Mit Liebe zum Detail

Bei der Entwicklung der USVs haben wir uns um jeden Aspekt gekümmert. Durch die Kombination von maximaler Funktionalität mit einem einzigartigen Design haben wir ein Gerät geschaffen, das großartig aussieht und sich in jede Umgebung einfügt. Um die Benutzung der USV so komfortabel wie möglich zu gestalten, haben wir sie mit einem lesbaren LCD Bildschirm ausgestattet, das über viele für den Betrieb der USV wichtige Parameter informiert.

Art der USV-Anlagen

Line interactive: Die USV-anlage mit der Line-Interactive AVR Topologie ist eine verbesserte Version des Offline-Netzteils. Sie sind mit einem automatischen Spannungsstabilisator ausgestattet, der nicht nur vor Stromausfall, sondern auch vor Störungen im Netzwerk schützt. Diese Stromversorgungen garantieren die volle Sicherheit aller an die USV angeschlossenen Geräte.

Leistung

Sie gibt Auskunft darüber, wie viel und welche Geräte unser Netzteil mit Strom versorgen kann. Um den Anforderungen der Benutzer gerecht zu werden, wurden Green Cell-USVs mit AGM-Batterien höchster Qualität ausgestattet, die eine Lebensdauer von bis zu 5 Jahren erreichen und somit die beste Effizienz gewährleisten. Damit die USV ihre Aufgabe vollständig erfüllen kann, muss ein Modell gewählt werden, dessen Leistung die Gesamtleistung der angeschlossenen Geräte übersteigt.

Schaltzeit

Von ihr hängt ab, wie schnell die USV bei einem Stromausfall reagiert. Je niedriger der Wert, desto besser die USV. Die Green Cell USV garantieren die geringsten Schaltzeiten, so dass sie sofort auf Stromausfälle reagieren und so die Sicherheit Ihrer Dokumente und Geräte gewährleisten.

Warum eine modifizierte Sinuswelle?

Die Verwendung einer modifizierten Sinuswelle ermöglicht einen einfachen Aufbau der USV, dadurch hat es eine geringere Ausfallrate und ein niedrigeres Gewicht. Wenn Sie sich für eine modifizierte Sinus entscheiden, müssen Sie sich keine Sorgen um die Arbeit der angeschlossenen Geräte machen!

Immer unter Kontrolle

Um alle Funktionen der Green Cell USV-System nutzen zu können, wurde eine spezielle Software entwickelt, die eine erweiterte Geräteverwaltung ermöglicht. Die Anwendung garantiert eine einfache und intuitive Bedienung, so dass die Verwendung keine Probleme mit sich bringt. Das Programm bietet eine Echtzeitvorschau von Messdaten, einschließlich Eingangs- und

Ausgangsspannungen, USV-Lastfrequenzen, Gerätetemperaturen und Batteriekapazität. Programmieren Sie das automatische Herunterfahren des Systems, stellen Sie Benachrichtigungen und E-Mail-Warnungen ein, für den Fall der Umschaltung auf Batteriestrom. Sie können diese und viele weitere Funktionen kennenlernen, indem Sie die Software

Zusammenfassung

Eine Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) ist ein Gerät, dessen Zweck es ist, Strom zu liefern, wenn unserer Wohnung oder unserem Arbeitsplatz der Strom ausgeht. Ein plötzlicher Stromausfall kann nicht nur den Verlust wichtiger Daten, sondern auch Schäden an elektronischen Geräten verursachen. Der Notstromversorgung ermöglicht uns, die Auswirkungen unserer Arbeit zu sparen und das Gerät sicher abzuschalten. Dank der eingebauten Batterien kann das Netzteil die Rolle einer Steckdose übernehmen und auch bei großen und langfristigen Spannungsschwankungen die Stromversorgung aufrechterhalten. Wenn sich in der Steckdose Strom befindet, speichert die USV Energie in der Batterie und bietet den angeschlossenen Geräten einen ausreichenden Überspannungsschutz.

Mit Liebe zum Detail

Bei der Entwicklung der USVs haben wir uns um jeden Aspekt gekümmert. Durch die Kombination von maximaler Funktionalität mit einem einzigartigen Design haben wir ein Gerät geschaffen, das großartig aussieht und sich in jede Umgebung einfügt. Um die Benutzung der USV so komfortabel wie möglich zu gestalten, haben wir sie mit einem lesbaren LCD Bildschirm ausgestattet, das über viele für den Betrieb der USV wichtige Parameter informiert.

Art der USV-Anlagen

Line interactive: Die USV-anlage mit der Line-Interactive AVR Topologie ist eine verbesserte Version des Offline-Netzteils. Sie sind mit einem automatischen Spannungsstabilisator ausgestattet, der nicht nur vor Stromausfall, sondern auch vor Störungen im Netzwerk schützt. Diese Stromversorgungen garantieren die volle Sicherheit aller an die USV angeschlossenen Geräte.

Leistung

Sie gibt Auskunft darüber, wie viel und welche Geräte unser Netzteil mit Strom versorgen kann. Um den Anforderungen der Benutzer gerecht zu werden, wurden Green Cell-USVs mit AGM-Batterien höchster Qualität ausgestattet, die eine Lebensdauer von bis zu 5 Jahren erreichen und somit die beste Effizienz gewährleisten. Damit die USV ihre Aufgabe vollständig erfüllen kann, muss ein Modell gewählt werden, dessen Leistung die Gesamtleistung der angeschlossenen Geräte übersteigt.

Schaltzeit

Von ihr hängt ab, wie schnell die USV bei einem Stromausfall reagiert. Je niedriger der Wert, desto besser die USV. Die Green Cell USV garantieren die geringsten Schaltzeiten, so dass sie sofort auf Stromausfälle reagieren und so die Sicherheit Ihrer Dokumente und Geräte gewährleisten.

Warum eine modifizierte Sinuswelle?

Die Verwendung einer modifizierten Sinuswelle ermöglicht einen einfachen Aufbau der USV, dadurch hat es eine geringere Ausfallrate und ein niedrigeres Gewicht. Wenn Sie sich für eine modifizierte Sinus entscheiden, müssen Sie sich keine Sorgen um die Arbeit der angeschlossenen Geräte machen!

Immer unter Kontrolle

Um alle Funktionen der Green Cell USV-System nutzen zu können, wurde eine spezielle Software entwickelt, die eine erweiterte Geräteverwaltung ermöglicht. Die Anwendung garantiert eine einfache und intuitive Bedienung, so dass die Verwendung keine Probleme mit sich bringt. Das Programm bietet eine Echtzeitvorschau von Messdaten, einschließlich Eingangs- und Ausgangsspannungen, USV-Lastfrequenzen, Gerätetemperaturen und Batteriekapazität. Programmieren Sie das automatische Herunterfahren des Systems, stellen Sie Benachrichtigungen und E-Mail-Warnungen ein, für den Fall der Umschaltung auf Batteriestrom. Sie können diese und viele weitere Funktionen kennenlernen, indem Sie die Software

Green Cell UPS01LCD, Line-Interaktiv, 0,6 kVA, 360 W, Sine, 230 V, 230 V

Green Cell UPS01LCD. USV-Topologie: Line-Interaktiv, Ausgangskapazität: 0,6 kVA, Ausgangsleistung: 360 W. AC-Steckertypen: Typ F, Stecker: Typ F, Anzahl der AC-Ausgänge: 2 AC-Ausgänge. Batteriekapazität: 7 Ah, Akku-/Batteriespannung: 12 V, Batterie-Lebensdauer (max.): 5 Jahr(e). Formfaktor: Tower, Produktfarbe: Schwarz, Display-Typ: LCD. Breite: 101 mm, Tiefe: 298 mm, Höhe: 142 mm

Merkmale

Anschlüsse und Schnittstellen

Design

AC-Steckertypen

Typ F

Formfaktor	Tower
Produktfarbe	Schwarz
Display-Typ	LCD

Akku/Batterie

Batteriekapazität	7 Ah
Akku-/Batteriespannung	12 V
Anzahl unterstützter Akkus/Batterien	1
Batterielebensdauer (max.)	5 Jahr(e)

Gewicht und Abmessungen

Breite	101 mm
Tiefe	298 mm
Höhe	142 mm
Gewicht	4,25 kg

Stecker	Typ F
Anzahl der AC-Ausgänge	2 AC-Ausgänge
USB Anschluss	Ja
USB-Port-Typ	USB Typ-B
Modem (RJ-11) Port	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1

Merkmale

USV-Topologie	Line-Interaktiv
Ausgangskapazität	0,6 kVA
Ausgangsleistung	360 W
Wellenform	Sine
Eingangsbetriebsspannung (min)	230 V
Eingangsbetriebsspannung (max)	230 V
Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsbetriebsspannung (min)	230 V
Ausgangsbetriebsspannung (max)	230 V
Output Frequenz	50/60 Hz
Automatische Spannungsregulierung	Ja
Reaktionszeit	2 ms
Energieschutzeigenschaften	Überspannung, Kurzschluß

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.