

WALLTIS

von 1000 bis 10000 VA

Online-USV für die Wandmontage



Lösung für den Einbau im
Schaltschrank oder zur Wandmontage

WALLTIS

von 1000 bis 10000 VA

Technische Beschreibung

Erfüllte Leistungsanforderung

- Online-Technologie im Doppelwandlerprinzip in sinusförmiger Welle
- USV-Klassifizierung VFI-SS-111
- Bypass Funktion zur Erhöhung des Wirkungsgrades
- Digitaler Signalprozessor
- LCD-Display mit Frontsicht
- System mit Frontbedienung
- Leistungsbereich 1 kVA/0,8 kW bis 10 kVA/8 kW
- Standardüberbrückungszeit 6 Minuten (erweiterbar)
- Netzwerkkarte zur Integration in das Kundennetzwerk (optional)
- Relaiskarte (optional)



Anwendungsgebiete und Einsatzmöglichkeiten

- Überall wo eine sichere und saubere Spannungsversorgung benötigt wird
- Versorgung von Steuerungs- und Überwachungssystemen
- Fortführung des Arbeitsprozesses bei Netzunterbrechungen
- Direkte Montage im Schaltschrank oder an der Wand

WALLTIS

von 1000 bis 10000 VA

Technische Beschreibung

Die Serie USV **WALLTIS** erfüllt dank seiner kompakten Größe den Wunsch nach Leistung auf kleinem Raum und eignet sich für die meisten Anwendungen. Es ist ein System mit Doppelwandler-Online-Technologie und ist mit 1 kVA bis 10 kVA mit einphasigen Spannungen erhältlich. Bei der 6 kVA und 10 kVA Anlage ist ein integrierter Wartungs-Bypass vorhanden und man hat die Möglichkeit die Überbrückungszeit, dank zusätzlicher Akkus, zu erweitern. Die Standardversion ist ohne Transformator, es gibt aber Möglichkeit diesen in einem externen Gehäuse zu realisieren.

WALLTIS ist das ideale Produkt für kritische Lasten, die eine konstante Versorgung mit hoher Qualität fordern. Durch keine Umschaltzeit, also permanente Versorgung des Verbrauchers im Netzausfall, ist Ihr Netzwerk Schutzfehlersicher.

Der Leistungsfaktor von 0,8 in Verbindung mit DSP (Digital Signal Prozessor) bietet eine hohe Ausgangsleistung und Effizienz für alle geschützten Verbraucher.

| Bezeichnung | WALLTIS-1000-6 | WALLTIS-2000-6 | WALLTIS-3000-6 | WALLTIS-6000-6 | WALLTIS-10000-6 |
|-----------------------|---------------------------|----------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| Eingang | | | | | |
| Leistung | 1KVA/0,8KW | 2KVA/1,6KW | 3KVA/2,4KW | 6KVA/4,8KW | 10KVA/8KW |
| Art | 1-phasig | | | | |
| Spannung | 220VAC/230VAC/240VAC±10% | | | | |
| Frequenz | 45-55Hz@50/55HZ 65Hz@60HZ | | | 50/60 Hz auto. Ausw. | |
| Leistungsfaktor | ≥ 0.98 | | | ≥ 0.80 (Eingang THDV ≤1%) | |
| Ausgang | | | | | |
| Art | 1-phasig | | | | |
| Spannung | 220/230/240VAC wählbar | | | | |
| Frequenz | 50/60 Hz | | | | |
| Leistungsfaktor | 0.8 | | | | |
| Spannungsgenauigkeit | ±2% | | | ±1% | |
| Umschaltzeit | auf Batterie 0ms | | | auf Batterie 0ms | |
| Verzerrung Ausgang | ≤ 3% (100% lineare Last) | | | ≤ 2% (100% lineare Last) | |
| Batterie | | | | | |
| Anzahl | 2 | 4 | 6 | 16/18/20 konfigurierbar | |
| Art | Bleigel wartungsfrei | | | | |
| Überbrückungszeit | 6' | | | | |
| Gehäuse | | | | | |
| Abmessung TxHxB | mm | 400x220x200 | 490x350x250 | 490x350x250 | |
| Gewicht ohne Batterie | KG | 13 | 25 | 30 | |
| Display | LCD + LED | | | | |
| Farbe | schwarz | | | | |

Kompletter Schutz Ihres Verbrauchers bei Spannungsschwankungen auch ohne Energie aus den Batterien, dank eines hohen Eingangsspannungsbereiches der **WALLTIS**.

Meldungen: Starten ohne Netz, Batterie schwach, Sammelalarm

Alle Modelle sind mit einem USB-Anschluss, für die Kommunikation und den Dialog mit dem Computer über USB-Signale, ausgestattet (Betriebszustand der USV, das Ein- und Ausschalten automatisch, Speicherung der Dateien, etc.).

Sicherung der Datenleitung.

WALLTIS

von 1000 bis 10000 VA

Technische Beschreibung



Fehler und technische Änderungen vorbehalten!