

GALILEO T

1000 VA - 3000 VA

einphasig



Online-USV, Tower-Montage, optimal für KMU, Netzwerke und Server

Eine unterbrechungsfreie Stromversorgung mit Online-Doppelwandler-Technologie, mit sinusförmiger Wellenform zum Herausfiltern aller Störungen aus bzw. zum Netz sowie Gewährleistung des maximalen Schutzes des Verbrauchers.

Die einphasige USV kann als Tower Montage verwendet werden.

ANWENDUNGSBEREICHE:

- Server- und Netzwerkgeräte
- Überwachungseinrichtungen im Industrie- und IT-Bereich
- Telefonanlagen
- PC-Systeme
- Homeoffice
- Workstation

Vorteile

- Online-USV, Doppelwandler von 1000 bis 3000 VA, Tower und Rack 2U mit drei bis sechs Ausgangssteckdosen (IEC 320-C13) und einer oder zwei Schuko-Dosen
- konvertierbares Design der Rack/Tower-Modelle, um Ihre Investition während der Umwandlung von Tower in Rack zu schützen: sowohl die USV als auch das Anzeigefeld können gedreht werden
- einfache Installation und Konfiguration mit Batterie, die durch den Bediener getauscht werden kann
- die LCD-Anzeige ermöglicht ein einfaches Ablesen des USV-Status und der Informationen über die Stromversorgung
- mit akustischen Alarmmeldungen bei fehlender Stromversorgung und Änderung des USV-Status
- intelligentes Kühlsystem sichert weitere Energieeinsparung
- mit programmierbaren Ausgängen, um die Lastprioritäten festzulegen

- die aktive Kontrolle der Qualität der Oberschwingungen sichert einen Eingangsleistungsfaktor bis zu 0,99 und eine Stromverzerrung von weniger als 3% (Garantie für maximale Kompatibilität mit der vorgeschalteten Anlage)
- automatischer Selbsttest mit fortschrittlichem Batteriemangement ermöglicht eine Maximierung der Batterieleistungen und die Verlängerung ihrer Lebensdauer
- fernbetätigter Not-Taster zum Unterbrechen der Stromversorgung der USV
- einschließlich USB-Schnittstelle für die Steuerung der USV
- mit freiem Slot für die Aufnahme von Kommunikationskarten
- Start im Batteriemodus (Kaltstart) ausgehend, um Lasten auch ohne Netzspannung zu versorgen

TECHNISCHE DATEN

GALILEO T			
Scheinleistung [VA]	1000	2000	3000
Wirkleistung [W]	900	1800	2700
EINGANG			
Anschlussart	IEC 320-C14		IEC 320-C20
Nennspannung	230 VAC einphasig		
Spannungstoleranz	195 ± 260 VAC		
Nennfrequenz	50/60 Hz, 45/65 Hz		
Leistungsfaktor	0,98		
Stromverzerrung	< 3 %		
AUSGANG			
Anschlussart	3 IEC 320-C13 1 Schuko	3 IEC 320-C13 2 Schuko	6 IEC 320-C13 2 Schuko
Nennspannung	230 VAC +/- 1 % einphasig		
Nennfrequenz	50 / 60 Hz		
Leistungsfaktor	bis zu 0,9 ohne Leistungsminderung		
Überlastkapazität	105 % bei Dauerlast, 120 % für 30 Sekunden, 150 % für 10 Sekunden, > 150 % Umschaltung auf Bypass		
Betriebsweise	Online-Modus, Eco-Modus		
ANSCHLÜSSE/ OPT. FUNKTIONEN			
Frontblende	LCD-Anzeige, Anzeige LED, Funktionstasten		
Kommunikationsanschlüsse	Standardmäßig: USB, EPO, RS232 Optional: Relaiskontakte, SNMP-Karte Kompatibel mit: Windows, Linux, Mac		
BATTERIE			
Standard-Überbrückungszeit	6 min		
UMGEBUNG			
Betriebstemperatur	von 0°C bis +40°C		
Höhe über NN	< 1000 m ohne Leistungsreduktion, > 1000 m mit Leistungsreduktion um 0,5% pro 100 m		
Geräuschpegel bei 1 m Abstand	< 50 dBA		
USV-GEHÄUSE			
Abmessungen [mm] HxBxT	236x144x367	322x151x444	322x189x444
Gewicht [kg]	11,2	18,8	24,9
NORMEN UND ZERTIFIZIERUNGEN			
Zertifikate für Qualität, Umwelt- und Gesundheitsschutz und Sicherheit	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, BS OHSAS 18001:2007		
Sicherheit	IEC/EN 62040-1		
EMV	IEC/EN 62040-2		
Produktkennzeichnung	CE		

Messbedingungen: optimierte Parameter, Batterie vollständig geladen, Leistungsfaktor (PF) 0,6

WICHTIGSTE OPTIONEN

- SNMP-Karte zum Senden des USV-Status über Ethernet oder ModBus mit IP-Protokoll zur Überwachung des USV-Status mittels jedes beliebige Internetbrowsers und zum Empfang von Nachrichten über SMS oder E-Mail von der unterbrechungsfreien
- Relaiskontaktkarte zum Senden des USV-Status an SPS, SCADA und AS400
- zusätzliches Batterieladegerät für externe Batterie-Boxen
- Möglichkeit zum Hinzufügen mehrerer Batterie-Boxen zur Steigerung der Autonomie
- Führungsschienen-Kit für Rack/ Tower
- PDU Rack mit externen Steckdosen und manuellem Bypass