GALILEO

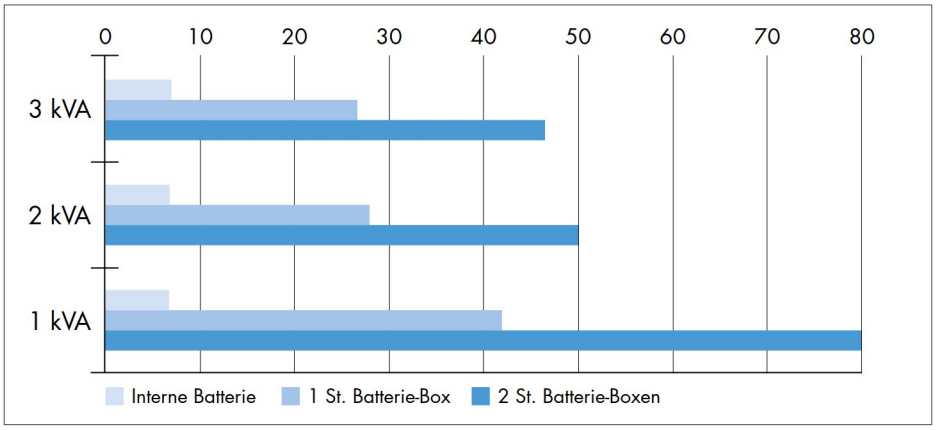
1-Ph von 1000 bis 3000 VA

Online-USV für Netzwerke und Server

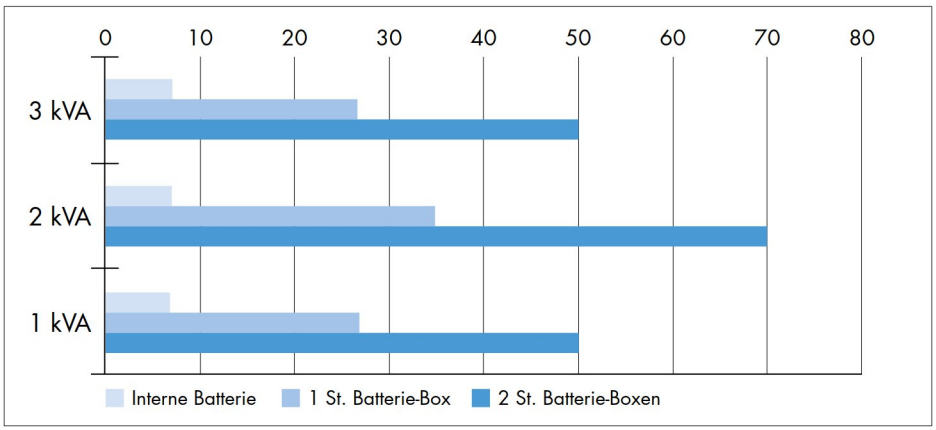
Vorteile

- 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%. Damit wird maximale Kompatibilität mit der vorgeschalteten Anlage garantiert.
- Automatischer Selbsttest mit fortschrittlichem Batteriemanagement ermöglicht eine Maximierung der Batterieleistungen und die Verlängerung ihrer Lebensdauer.
- Möglichkeit zum Hinzufügen mehrerer Batterie-Boxen zur Steigerung der Autonomie.
- 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.
- Intuitive Überwachungssoftware Borri Power Guardian, mit Meldungen über die wichtigsten Stromunterbrechungen und Benachrichtigung über die Abschaltung des Systems mittels SMS und E-Mail, kann kostenfrei von nachstehender Internetseite heruntergeladen werden: www.borri.it/download (für nähere Informationen siehe S.10).

Autonomiezeiten mit Batterien in Minuten für USV Rack/Tower



Autonomiezeiten mit Batterien in Minuten für USV Tower



Wichtigste Optionen

- SNMP-Karte zum Senden des USV-Status über Ethernet oder ModBus mit IP-Protokoll zur Überwachung des USV-Status mittels jedes beliebigen 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.
- Führungsschienen-Kit für Rack/Tower.
- PDU Rack mit externen Steckdosen und manuellem Bypass.

GALILEO Technisches Datenblatt

Typ		T *	T *	T *	RT (2U)**	RT (2U)**	RT (2U)**
Größe (VA)		**1000**	**2000**	**3000**	**1000**	**2000**	**3000**
Nennleistung (W)		900	1800	2700	900	1800	2700
Abmessungen der USV L x T x H (mm)		144x367x236	151x444x322	189x444x322	440x390x88	440x475x88	440x600x88
Gewicht USV (kg)		11,2	18,8	24,9	12,0	17,0	26,5
Eingang							
Anschlussart		IEC 320-C14		IEC 320-C20	IEC 320-C14		IEC 320-C20
Nennspannung		230 Vac einphasig					
Spannungsintervall		195÷260 Vac					
Frequenz		50/60 Hz, 45÷65 Hz					
Leistungsfaktor		0,98			0,99		
Stromverzerrung		< 3 %					
Ausgang							
Anschlussart		3 IEC 320-C13 1 Schuko	3 IEC 320-C13 2 Schuko	6 IEC 320-C13 2 Schuko	3 IEC 320-C13	6 IEC 320-C13	
Nennspannung		230 Vac +/-1% einphasig					
Frequenz		50/60 Hz					
Leistungsfaktor		Jeder Leistungsfaktor (induktiv oder kapazitiv) bis zu 0,9 ohne Leistungsminderung					
Zulässige Überlast		105% bei Dauerlast, 120% für 30 Sekunden, 150% für 10 Sekunden, >150% Umschaltung auf Bypass					
Betriebsweise		Online-Modus, Eco-Modus					
Batterie							
Autonomie mit interner Batterie (min)◆	50% Last	12	13	15	12	13	15
	100% Last	6	6	6	6	6	6
Anschlüsse und optionale Funktionen							
Frontblende		LCD-Anzeige, Anzeige-LED, Funktionstasten					
Kommunikationsanschlüsse		Standardmäßig: USB, EPO, RS232. Optional: Relaiskontaktkarte, SNMP-Karte. Kompatibel mit: Windows, Linux, Mac					
Umgebungsbedingungen							
Betriebstemperatur		0 °C ÷ +40 °C					
Höhe (über Meeresspiegel)		< 1000 m ohne Leistungsreduktion, > 1000 m mit Leistungsreduktion um 0,5 % pro 100 m					
Betriebsgeräusch in 1 m Abstand (dBA)		< 50					
Normen und Zertifizierungen							
Zertifikate für Qualität, Umwelt- und Gesundheitsschutz und Sicherheit		ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, BS OHSAS 18001:2007					
Sicherheit		IEC/EN 62040-1					
EMV		IEC/EN 62040-2					
Kennzeichnung		CE					

*Tower **Rack/Tower ◆ Messbedingungen: optimierte Parameter, Batterie vollständig geladen, Leistungsfaktor (PF) 0,7