

GALILEO PLUS

von **1000 VA** — bis **3000 VA**

On-line-USV, einphasig mit
Rack/Tower Wandelbares Design
ideal für kleine und mittlere
Unternehmen, Netzwerke und Server.



Systemabschaltungsbenachrichtigungen
per SMS und E-Mail, kostenlos
herunterladbar unter [www.borri.it/
download](http://www.borri.it/download) (für weitere Informationen
siehe p.24/25).

Vorteile

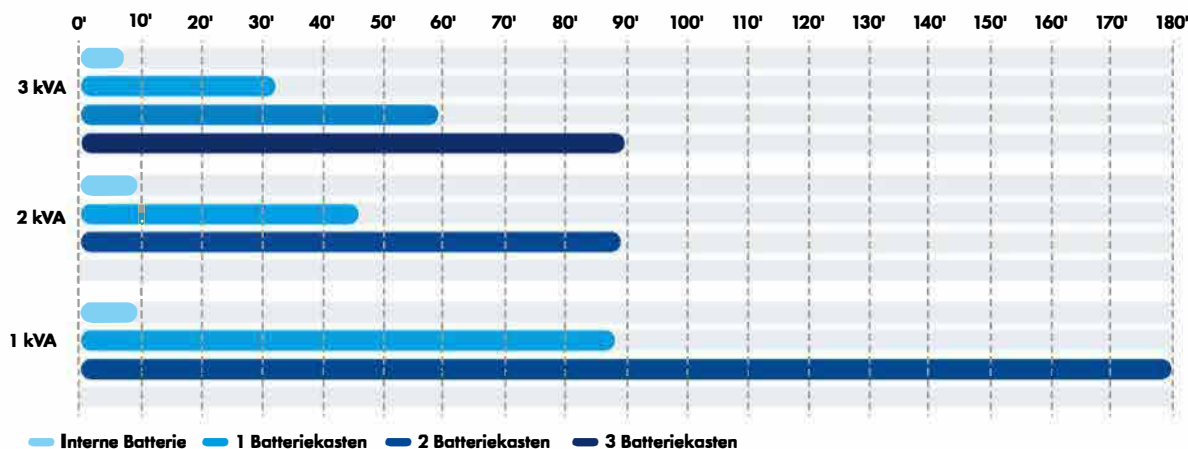
- Online Doppelwandlung USV von 1000 bis 3000 VA.
- Konvertierbares Rack/Tower-Design mit umkehrbarem Bildschirm zum Schutz Ihrer Investition bei der Migration von der Tower- zur Rackmontageumgebung.
- Einfache Installation und Einrichtung, vom Benutzer austauschbarer und aufrüstbarer Akku.
- Das intuitive LCD-Display bietet leicht ablesbare USV-Status- und Leistungsinformationen.
- Akustische Alarmmeldungen bei Änderung der Versorgungsspannung und des USV-Status.
- Intelligentes Kühlsystem für weitere Energieeinsparungen.
- Aktive harmonische
- Leistungsqualitätskontrolle, die bis zu 0,99 Eingang PF und THDi<3 % für maximale Kompatibilität mit Quellen gewährleistet.
- Automatischer Selbsttest und fortschrittliches Batteriemanagement maximieren die Batterieleistung und verlängern die Lebensdauer der Batterie.
- Fernabschaltung für sofortiges Abschalten der USV im Notfall.
- USB-Kommunikationsanschluss für USV-Management.
- Automatische Erkennung von Kommunikationskarten mit einem Steckplatz.
- Kaltstart für die Stromversorgung von Verbrauchern, wenn das Netz nicht verfügbar ist.
- Benutzerfreundliche USV-Verwaltungssoftware mit Warnmeldungen zu Hauptstromausfällen und

Wichtigste Optionen

- SNMP-Karte, um den USV-Status per Ethernet-Verbindung und SNMP- oder ModBus-über-IP-Protokoll an BMS zu senden, um den USV-Status von jedem Internetbrowser von Workstations aus zu überwachen und SMS- oder E-Mail-Benachrichtigungen von der USV auf jedem tragbaren Gerät zu empfangen.
- Kontaktieren Sie die Relaiskarte, um den USV-Status über spannungsfreie SPDT-Kontakte an die SPS, SCADA oder AS400 zu senden.
- Batterieverlängerungsbox, mit der zusätzliche Autonomiezeit schnell hinzugefügt werden kann.
- Zusätzliches Batterieladegerät für externes Batteriefach.
- Schienen-Kit Rack/Tower.
- Externer manueller Bypass.



Backup-Zeit für Rack-/Tower-USV



GALILEO PLUS Technische Daten

Leistung (VA)		1000*	2000*	3000*
Nennleistung (W)		900	1800	2700
USV Abmessungen BxTxH (mm)		(2U) 88x405x440	(2U) 88x600x440	
Abmessungen des Batterieschranks BxTxH (mm)		(4U) 176x405x440	(2U) 88x600x440	
USV Gewicht (kg)		16	29,5	30
Eingang				
Anschlussart		IEC 320-C14		IEC 320-C20
Nennspannung		230 Vac einphasig		
Spannungsbereich		180-300 Vac bei Volllast		
Frequenz und Reichweite		50/60 Hz, 45 bis 65 Hz		
Leistungsfaktor		0,99		
Stromverzerrung (THDi)		<3%		
Ausgang				
Anschlussart		6 IEC C13		6 IEC C13 + 1 IEC C19
Nennspannung		230 Vac +/-1% einphasig		
Frequenz		50/60 Hz		
Leistungsfaktor		0,9		
Überlastfähigkeit		105% kontinuierlich, 120% für 30 s, 150% für 10 s		
Betriebsart		Online, ECO-Modus		
Klassifizierung nach IEC/EN 62040-3		VFI-SS-11		
Batterie				
Autonomiezeit interner Akku (min.)	50% geladen	15	16	12
	100% geladen	5	5	4
Anschluss- und Funktionserweiterungen				
Frontplatte		Display LCD, STATUS-LED, Funktionstasten		
Kommunikation		Eingeschlossen: USB, EPO, RS232. Optional: Trockenkontakt Karte, SNMP Karte. Kompatible Plattformen: Windows, Linux		
Umgebung				
Betriebstemperaturbereich		0°C bis +40°C		
Seehöhe (Ü.D.M)		<1000 m ohne Leistungsreduzierung, >1000 m mit Reduktion von 1% pro 100 m		
Hörbare Störgeräusche bei 1m (dBA)		50		
Normen und Zertifizierungen				
Qualitätssicherung, Umwelt, Gesundheit und Sicherheit		ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001		
Sicherheit		IEC/EN 62040-1		
EMV		IEC/EN 62040-2		
Tests und Leistungen		IEC EN 62040-3		
Kennzeichnung		CE		

* Rack/Turm



GALILEO PLUS-RACK 1 kVA



GALILEO PLUS-RACK 2 kVA



GALILEO PLUS-RACK 3 kVA

GALILEO PLUS TOWER 2-3 kVA
und Batteriefach