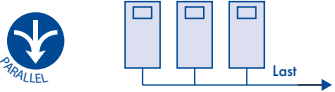
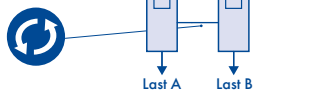





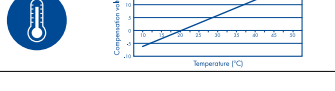
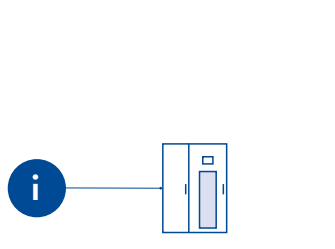






VERFÜGBARE OPTIONEN FÜR DREIPHASIGE USV

	Beschreibung	Wann wird sie eingesetzt?
	KIT FÜR PARALLELBETRIEB	Wenn mehrere USVs für die Lastaufteilung parallel geschaltet werden
	LOAD-SYNC FÜR EINZELNE USVS	Wenn die Ausgänge mehrerer Einheiten in Einzelkonfiguration synchronisiert werden müssen, um unterbrechungsfreie Umschaltungen durch nachgelagerte statische Transfersysteme zu garantieren
	LOAD-SYNC-BOX	Wenn die Ausgänge von zwei parallelen USV-Systemen synchronisiert werden müssen, um unterbrechungsfreie Umschaltungen durch nachgelagerte statische Transfersysteme zu garantieren
	AUSLÖSEVORRICHTUNG FÜR BYPASS-ABSCHALTUNG ALS RÜCKSPIESESCHUTZ (BACKFEED PROTECTION).	Wenn es erforderlich ist, Schutz vor einer etwaigen Rückspeisung ins Netzwerk aufgrund einer Störung im Bypass-Netzwerk zu garantieren.
	KABELZUFÜHRUNG VON OBEN	Um den Anschluss der Zuleitungs- und Ausgangskabel von oben, anstatt von unten zu ermöglichen
	TRENNTRANSFORMATOR	Wenn Lasten galvanisch getrennt werden müssen oder die Sternpunktbehandlung nach der USV geändert werden muss
	TRENNSCHALTER MIT BATTERIE-SICHERUNGEN AUF GEHÄUSE	Zum Schützen und Trennen eines externen Batterieschranks
	TEMPERATURFÜHLER	Für den Ausgleich der Ladespannung entsprechend der Temperatur
	Eingangsklemmen FÜR FERN-EPO	Wenn der Nothalt durch eine Fernwirkstation gesteuert werden muss
	Eingangsklemmen für den Hilfskontakt DES EXTERNEN WARTUNGS-BYPASS	Wenn es einen manuellen, externen Bypass-Schalter gibt, um der USV seinen Status zu melden
	Eingangsklemmen für den Hilfskontakt DES EXTERNEN BATTERIESCHALTERS	Wenn es einen manuellen, externen Batterieschalter gibt, um der USV seinen Status zu melden
	Eingangsklemmen für den Hilfskontakt DES EXTERNEN AUSGANGS-SCHALTERS	Wenn es einen manuellen, externen Ausgangsschalter gibt, um der USV seinen Status zu melden
	Eingangsklemmen für die FERN-STEUERUNG DER UMSCHALTUNG AUF BYPASS	Wenn die Umschaltung von Inverter auf Bypass mittels eines von außen kommenden spannungsfreien Kontaktes angesteuert werden muss
	Eingangsklemmen für den Hilfskontakt des DIESELGENERATORS	Wenn das Nachladen der Batterien während des Betriebs des Dieselgenerators gesperrt werden muss
	RELAISKARTE	Zum Übertragen des USV-Status mittels spannungsfreier Kontakte (SPDT) ans SPS, SCADA, AS400-Systeme
	FERNBEDIENUNGSTAFEL	Zum Überwachen des USV-Status mittels LED-Panel von einer Fernwirkstation (Relaiskarte erforderlich)
	RS485-KARTE MODBUS-RTU	Zum Übertragen des USV-Status mittels einer RS485-Verbindung und ModBus RTU Protokoll an BMS-Systeme. Für die Implementierung des Fernüberwachungs- und Fernassistenzdienstes
	WEB/SNMP ADAPTER	Zum Übertragen des USV-Status mittels einer Ethernet-Verbindung und SNMP- oder ModBus-Protokoll über IP an BMS-Systeme. Zum Überwachen des USV-Status mit einem beliebigen Internet-Browser von einem Arbeitsplatz. Zum Empfangen von Ereignisbenachrichtigungen von der USV über SMS oder E-Mail auf ein beliebiges mobiles Gerät

● *inbegriffen* ● *optional*

	B8031FXS B8033FXS	Ingenio Compact	Ingenio Plus	Ingenio Max	B9000FXS	B9600FXS	Ingenio Max XT
	●	●	●	●	●	●	
	●		●	●	●	●	●
			●	●	●	●	●
	<i>Schütz inbegriffen</i>	Schütz (Meldekontakt in- begriffen)	Auslösevorrichtung (Meldekontakt in- begriffen)	Auslösevorrichtung (Meldekontakt in- begriffen)	Schütz	<i>Schütz inbegriffen</i>	Auslösevorrichtung (Meldekontakt in- begriffen)
	nur bei personalisier- ter Version	nur bei personalisier- ter Version	nur bei personalisierter Version	●	●	●	<i>auf Wunsch in- begriffen</i>
	Eingangstransfor- mator, intern oder in externem Schrank. Ausgangstransfor- mator für B8031FXS	Eingangstransfor- mator in externem Schrank	Eingangstransformator, intern bis 80 kVA oder in externem Schrank	Eingangstransformator in externem Schrank	Bypass-Transfor- mator in externem Schrank	Bypass-Transfor- mator in externem Schrank	Eingangstransfor- mator in externem Schrank
	●	●	●	●	●	●	●
	Für interne oder ex- terne Batterien	Für interne oder ex- terne Batterien	Für interne Batterien bis 80 kVA oder externe Batterien	Für externe Batterien	Für externe Batterien	Für externe Batterien	Für externe Batterien
	●	●	● <i>inbegriffen für 60 bis 160 kVA</i>	●	●	●	●
	●	●	● <i>inbegriffen für 60 bis 160 kVA</i>	●	●	●	●
	●		●	●	●	●	●
			● <i>inbegriffen für 60 bis 160 kVA</i>	●	●	●	●
			● <i>inbegriffen für 60 bis 160 kVA</i>	●			●
	●		● <i>inbegriffen für 60 bis 160 kVA</i>	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●		●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●

Borri S.p.A. Via 8 Marzo, 2 - 52011 - Bibbiena (AR) Italien - Tel. +39 0575 5351 - Fax. +39 0575 561811 - info@borri.it
 Extrakt OMG60338revA.07-2021 Aufgrund unserer ständigen Bemühungen um Forschung und Innovation können die Angaben in diesem Dokument jederzeit ohne
 Vorankündigung geändert werden und werden erst nach schriftlicher Bestätigung vertraglich. Bei Unterschieden zur englischen Version, gilt letztere als die aktuellere.