

## ОПЦИИ ДЛЯ ТРЕХФАЗНЫХ ИБП

	Описание	Назначение
	<b>КОМПЛЕКТ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ</b>	Когда подключается параллельный модуль для распределения нагрузки
	<b>СИНХРОНИЗАЦИЯ НАГРУЗКИ ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ БЛОКОВ ИБП</b>	Для синхронизации выхода одиночных блоков с целью бесперебойного переключения нагрузки последующими статическими переключателями
	<b>МОДУЛЬ СИНХРОНИЗАЦИИ НАГРУЗКИ</b>	Для синхронизации выхода двух систем ИБП, работающих параллельно, с целью бесперебойного переключения нагрузки последующими статическими переключателями
	<b>ВНУТРЕННЕЕ УСТРОЙСТВО ОТКЛЮЧЕНИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ОБРАТНОГО ТОКА</b>	Для обеспечения полной защиты от обратного тока в случае сбоя в работе статического байпаса
	<b>ВЕРХНИЙ ВВОД КАБЕЛЯ</b>	Для обеспечения ввода входного и выходного кабеля сверху блока
	<b>ИЗОЛИРУЮЩИЙ ТРАНСФОРМАТОР</b>	Для гальванической развязки ИБП от нагрузки или для изменения организации заземления системы
	<b>ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ</b>	Для отключения и защиты внешнего блока аккумуляторных батарей
	<b>ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДАТЧИК АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ</b>	Для коррекции напряжения заряда в зависимости от температуры
	Входной клеммный блок для дистанционного АОП	Для получения команды на аварийное отключение питания (АОП) от кнопки дистанционного управления
	Входной клеммный блок для ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО КОНТАКТА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ВНЕШНЕГО РУЧНОГО БАЙПАСА	При наличии переключателя внешнего сервисного байпаса, для мониторинга состояния
	Входной клеммный блок для ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО КОНТАКТА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ВНЕШНЕЙ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ	При наличии переключателя внешней аккумуляторной батареи, для мониторинга состояния
	Входной клеммный блок для ВНЕШНЕГО АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ НА ВЫХОДЕ	При наличии внешнего выключателя на выходе, для мониторинга состояния
	Входной клеммный блок для дистанционного перехода на байпас	При возможности поступления команды на переход в режим байпаса от внешнего контакта
	Входной клеммный блок для контакта режима ДГУ	Когда необходимо заблокировать процесс заряда аккумуляторной батареи по причине эксплуатации генераторной установки
	<b>ПЛАТА БЕСПОТЕНЦИАЛЬНЫХ КОНТАКТОВ</b>	Для отправки данных о состоянии ИБП в ПЛК, АСУТП или AS400 посредством беспотенциальных контактов SPDT
	<b>ПАНЕЛЬ ДИСТАНЦИОННОГО МОНИТОРИНГА</b>	Для отслеживания состояния ИБП с помощью светодиодной панели из помещения дистанционного управления (требуется релейная плата)
	<b>ПОРТ RS-485 MODBUS-RTU</b>	Для отправки данных о состоянии ИБП в систему мониторинга (BMS) по соединению RS-485 и протоколу ModBus-RTU. Для дистанционного контроля и дистанционного обслуживания
	<b>АДАПТЕР WEB/SNMP</b>	Для отправки данных с состоянием ИБП в систему мониторинга (BMS) через Ethernet соединение и протокол SNMP или ModBus. Для отслеживания состояния ИБП с помощью любого интернет-браузера на рабочем месте. Для получения предупреждений от ИБП по СМС или электронной почте на любом портативном устройстве

● В комплекте ● Опции

	B8031 FXS B8033 FXS	Ingenio Compact	Ingenio Plus	Ingenio Max	B9000 FXS	B9600 FXS	Ingenio Max XT
	●	●	●	●	●	●	
	●		●	●	●	●	●
			●	●	●	●	●
	В комплекте с контактором	Контактор (в комплекте с выходным контактом для внешнего устройства отключения)	Катушка (в комплекте с выходным контактом для внешнего устройства отключения)	Катушка (в комплекте с выходным контактом для внешнего устройства отключения)	Контактор	В комплекте с контактором	Катушка (в комплекте с выходным контактом для внешнего устройства отключения)
	Только в исполнении по требованию заказчика	Только в исполнении по требованию заказчика	Только в исполнении по требованию заказчика	●	●	●	В комплекте по требованию
	Входной трансформатор (внутренний или в дополнительном шкафу). Выходной трансформатор для B8031 FXS	Входной трансформатор (в дополнительном шкафу)	Входной трансформатор (внутренний, до 80 кВА, или в дополнительном шкафу)	Входной трансформатор (в дополнительном шкафу)	Трансформатор байпаса (в дополнительном шкафу)	Трансформатор байпаса (в дополнительном шкафу)	Входной трансформатор (в дополнительном шкафу)
	●	●	●	●	●	●	●
	Для внутренней или внешней аккумуляторной батареи	Для внутренней или внешней аккумуляторной батареи	Для внутренней (до 80 кВА) или внешней аккумуляторной батареи	Для внешней аккумуляторной батареи	Для внешней аккумуляторной батареи	Для внешней аккумуляторной батареи	Для внешней аккумуляторной батареи
	●	●	● В комплекте для 60–160 кВА	●	●	●	●
	●	●	● В комплекте для 60–160 кВА	●	●	●	●
	●		●	●	●	●	●
			● В комплекте для 60–160 кВА	●	●	●	●
			● В комплекте для 60–160 кВА	●	●	●	●
	●		● В комплекте для 60–160 кВА	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●		●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●

Borri S.p.A. Via 8 Marzo, 2 - 52011 Bibbiena (AR) Италия - Тел. +39 0575 5351 - Факс: +39 0575 561811 - info@borri.it  
 выписка из каталога OMG60339revB 07-2022 В соответствии с нашей политикой непрерывного развития и данные, содержащиеся в настоящем документе, подлежат изменению без предварительного уведомления и stanovятся договорными только после письменного подтверждения. При различии версий на разных языках последней считать версию на английском языке.