



МЕХАНОТРОНИКА

Интеллектуальные устройства релейной защиты

ООО «НТЦ «Механотроника»
Россия, 198206, г. Санкт-Петербург,
ул. Пионерстроя, д. 23, лит. А

ИНН/КПП: 7808022632 / 780701001
ОГРН: 1027804596544
Info@mtrele.ru, www.mtrele.ru

Тел.: +7 (812) 654-35-82, Факс: +7 (812) 654-35-83
Тел./факс: +7 (812) 244-70-15
Центр поддержки клиентов: 8-800-250-63-60

Исх. № АЕ/397-22 от 20.12.2022

Информационное письмо. О замене устройств БРЧН-100

Уважаемые партнеры!

Настоящим письмом информируем о запуске в серийное производство в 2023 году нового устройства релейной защиты и автоматики серии БМРЗ 120: БМРЗ-125-РЧН. БМРЗ-125-РЧН рекомендуем применять для реализации функций противоаварийной автоматики взамен устройства БРЧН-100, которое в ближайшее время будет снято с производства.

БМРЗ-125-РЧН предназначен для выполнения автоматики разгрузки по частоте и напряжению и включения потребителей после ликвидации аварийного режима. Содержит широкий набор функций автоматики: любые виды АЧР, разгрузку по снижению напряжения, повторное включение при восстановлении частоты и/или напряжения, ограничение повышения частоты.

Устройство БМРЗ-125-РЧН, выполненное на обновленной платформе БМРЗ-120 с поддержкой стандарта МЭК 61850, обеспечивает высокую производительность и надежность, легко интегрируется в АСУ.

Блоки БМРЗ-125-РЧН полностью заменяют блоки БРЧН-100. В таблице 1 приведены предлагаемые замены.

Таблица 1 – Замена БРЧН-100 на БМРЗ-125-РЧН

Код	Заменяет	Номинальное напряжение	Ethernet	МЭК 61850
Исполнения с моностабильными реле				
БМРЗ-125-1-Д-РЧН-41	БРЧН-100-А-1-52	Переменное 100 В, постоянное 110 В	ТХ	Отсутствует
БМРЗ-125-1-Д-О-РЧН-41	БРЧН-100-А-1-О-52		FX	Отсутствует
БМРЗ-125-1-Д-М-РЧН-41	БРЧН-100-А-1-М-52		ТХ	Есть
БМРЗ-125-1-Д-ОМ-РЧН-41	БРЧН-100-А-1-ОМ-52		FX	Есть
БМРЗ-125-2-Д-РЧН-41	БРЧН-100-А-2-52	Переменное 220 В, постоянное 220 В	ТХ	Отсутствует
БМРЗ-125-2-Д-О-РЧН-41	БРЧН-100-А-2-О-52		FX	Отсутствует
БМРЗ-125-2-Д-М-РЧН-41	БРЧН-100-А-2-М-52		ТХ	Есть
БМРЗ-125-2-Д-ОМ-РЧН-41	БРЧН-100-А-2-ОМ-52		FX	Есть
БМРЗ-125-4-Д-РЧН-41	БРЧН-100-А-4-52	Постоянное 220 В	ТХ	Отсутствует
БМРЗ-125-4-Д-О-РЧН-41	БРЧН-100-А-4-О-52		FX	Отсутствует
БМРЗ-125-4-Д-М-РЧН-41	БРЧН-100-А-4-М-52		ТХ	Есть
БМРЗ-125-4-Д-ОМ-РЧН-41	БРЧН-100-А-4-ОМ-52		FX	Есть

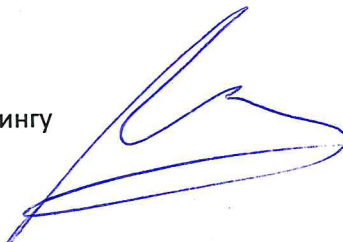
Код	Заменяет	Номинальное напряжение	Ethernet	МЭК 61850
Исполнения с бистабильными реле				
БМР3-125-1Б-Д-РЧН-41	БРЧН-100-Б-1-52	Переменное 100 В, постоянное 110 В	TX	Отсутствует
БМР3-125-1Б-Д-О-РЧН-41	БРЧН-100-Б-1-О-52		FX	Отсутствует
БМР3-125-1Б-Д-М-РЧН-41	БРЧН-100-Б-1-М-52		TX	Есть
БМР3-125-1Б-Д-ОМ-РЧН-41	БРЧН-100-Б-1-ОМ-52		FX	Есть
БМР3-125-2Б-Д-РЧН-41	БРЧН-100-Б-2-52	Переменное 220 В, постоянное 220 В	TX	Отсутствует
БМР3-125-2Б-Д-О-РЧН-41	БРЧН-100-Б-2-О-52		FX	Отсутствует
БМР3-125-2Б-Д-М-РЧН-41	БРЧН-100-Б-2-М-52		TX	Есть
БМР3-125-2Б-Д-ОМ-РЧН-41	БРЧН-100-Б-2-ОМ-52		FX	Есть
БМР3-125-4Б-Д-РЧН-41	БРЧН-100-Б-4-52	Постоянное 220 В	TX	Отсутствует
БМР3-125-4Б-Д-О-РЧН-41	БРЧН-100-Б-4-О-52		FX	Отсутствует
БМР3-125-4Б-Д-М-РЧН-41	БРЧН-100-Б-4-М-52		TX	Есть
БМР3-125-4Б-Д-ОМ-РЧН-41	БРЧН-100-Б-4-ОМ-52		FX	Есть

Как производитель блоков БМР3 компания НТЦ «Механотроника» предоставляет полную техническую поддержку по подбору оборудования, проектным работам, вводу в эксплуатацию, а также гарантийным и послегарантийным обязательствам.

Единый бесплатный номер технической поддержки – 8(800) 250-63-60.

С уважением,

Директор по маркетингу



Исполнитель: Макина Н.Г.
Тел. 8 (812) 244-70-15 доб. 1373