



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

СТ/ИС-15/П 26 МАР 2018

Информационное письмо

В ответ на требования Министерства энергетики Российской Федерации по обеспечению правильного функционирования микропроцессорных устройств РЗА в диапазоне частоты электрического тока 45-55 Гц сообщаем, что все интеллектуальные устройства производства ООО «НТЦ «Механотроника» корректно функционируют и сохраняют погрешности измерений и срабатываний в данном диапазоне частот.

Погрешности в срабатывании защит (п. 1.4 ДИВГ.648228.001 ТУ) (в соответствии с п. 1.4.3.3.1 ДИВГ.648228.041 РЭ; в соответствии с п. 1.5.2.2 ДИВГ.648228.014 РЭ; в соответствии с п. 1.5.2.1 ДИВГ.648228.029 РЭ; с п. 1.5.5 ДИВГ.648228.080 РЭ):

- дистанционные защиты - 4%;
- токовые защиты - 2,5%;
- дифференциальные защиты 4%;
- по напряжению - 2,5%.

Отклонение частоты в пределах рабочих диапазонов не вносит дополнительной погрешности.

Приложение: Значения частоты электрического тока, при которой поддерживается корректная работа устройств с нормируемыми погрешностями срабатывания – 1 лист.

С уважением,

Технический директор

Гондуров С.А.

Исполнитель:
Дремин Н.М.
Тел.: (812)244-70-50 доб. 1345



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

Приложение: Значения частоты электрического тока, при которой поддерживается корректная работа устройств с нормируемыми погрешностями срабатывания.

| Тип устройства | Частота, Гц | Примечание |
|--|-------------|--|
| БМРЗ – 50, 51, 52 | 45 - 55 | В соответствии с п. 1.4.3.3.1 ДИВГ.648228.041 РЭ |
| БМРЗ – 101, 102, 103, 104, 106, 107 | 45 - 55 | В соответствии с пп. 1.4.5, 1.5.5.1 ДИВГ.648228.014 РЭ |
| БМРЗ – 121, 122, 123, 124, 128 БМРЗ – 152, 153, 154, 155, 156, 158 БМРЗ – 162, 163, 166 | 45 - 55 | В соответствии с пп. 1.4.5, 1.5.1 ДИВГ.648228.29 РЭ |
| БМРЗ – ЛТ, ТР, ТД, ДЗШ, УЗД, ДВА, ГР, БСК, БАВР, ВВэ, СВэ, 0,4ВВ, 0,4АВ | 30 - 55 | В соответствии с пп. 1.4.5, 1.5.1.1 ДИВГ.648228.080 РЭ |
| БМРЗ – КЛ, ДА, ВВ, ТН и другие устройства семейства БМРЗ, выполненные в соответствии с ДИВГ.648228.001 | 45 - 55 | В соответствии с п. 2.1.1 ДИВГ.648228.001 РЭ |
| БРЧН-100-А БРЧН-100-Б | 40 - 55 | В соответствии с п. 1.4.2.2 ДИВГ.648228.044 РЭ |
| Блок «ДУГА-БЦ»-150 | 45 - 55 | В соответствии с п. 1.5.2.2 ДИВГ.421452.007 РЭ |
| БМПА | 42,5 – 57,5 | В соответствии с п. 1.4.1.1 ДИВГ.421235.012 РЭ |
| БМПА-0,4-0,4 | 45 - 55 | В соответствии с п. 1.2.1.1 ДИВГ.421235.003 РЭ |