

Основные характеристики БМРЗ-50

Аппаратный состав

Количество аналоговых входов	до 4
Количество дискретных входов	8
Количество выходных реле	до 8
Количество светодиодов	5
Количество энергонезависимых блинкеров	5

Питание от ТТ

Количество входов питания	2 (Ia и Ic)
Включение блока при суммарном токе	не менее 3,2 А
Отключение блока при снижении суммарного тока	ниже 2,6 А

Дешунтирование

Количество реле дешунтирования	1
Количество размыкающих контактов	2
Номинальный ток контактов реле	150 А

Порты связи

USB типа В (лицевая панель)	1
RS-485 (коннектор RJ45)	1

Протоколы связи

МЭК 60870-5-101	да
МЭК 60870-5-103	да
MODBUS-RTU	да
MODBUS-MT	да

Исполнения

Исполнение	Питание от ТТ	Реле дешунтирования	Селектор направления ОЗЗ	Состав аналоговых сигналов
БМРЗ-50	да	да	да	Ia, Ic, 3Io 3Uo
БМРЗ-51	да	-	да	Ia, Ic, 3Io 3Uo
БМРЗ-52	-	-	да	Ia, Ic, 3Io 3Uo
БМРЗ-53	да	да	-	Ia, Ic, 3Io
БМРЗ-54	да	-	-	Ia, Ic, 3Io
БМРЗ-55	-	-	-	Ia, Ic, 3Io

Функции защиты и автоматики

Наименование функции	Код ANSI
Токовая отсечка (ТО)	50
Максимальная токовая защита (МТЗ)	50/51
Ускорение МТЗ (УМТЗ)	51HS
Логическая защита шин (ЛЗШ)	68
Дуговая защита (ДгЗ)	50ARC
Защита от однофазных замыканий на землю (ОЗЗ)	50G
Функция селектора направления ОЗЗ (СНОЗЗ)	67N
Защита от несимметрии и обрыва фазы (ЗОФ)	46
Устройство резервирования при отказе выключателя (УРОВ)	50BF
Автоматическое повторное включение (АПВ)	79
Сигнализация с помощью энергонезависимых индикаторов	40