

Автоматические выключатели IZM 630A - 6300A



Автоматические выключатели IZM

— Диапазон номинальных токов 630A
- 6300A

— Универсальные компоненты

— Различные варианты подключения

— Широкие коммуникационные
возможности



Автоматические выключатели IZM фирмы Moeller воплощает в себе концепцию открытых автоматических выключателей, технические характеристики которых намного превосходят существующие мировые стандарты. Конструкция выключателя обеспечивает самый современный уровень защиты в диапазоне номинальных токов от 630 А до 6300 А.

Превосходство не только в технических характеристиках но и в функциональности, особенно в коммуникационных возможностях, легкости эксплуатации и установки. В комплект поставки входит подробное руководство по эксплуатации.

MOELLER 

We keep power under control.

Основные характеристики IZM

	IZM...1-	IZM...2-	IZM...3-
Предельная Коммутационная Способность			
I _{cu} =I _{cs} при 440 В			
50 kA			
55 kA			
65 kA			
80 kA			
100 kA			

Номинальный ток, А	250-1600	250-3200	1250-6300
Количество полюсов	3/4	3/4	3/4
Номинальное напряжение, В	690	690	690
Количество циклов включения - отключения, мех.	15000	15000	10000
Степень защиты в зависимости от исполнения	IP55 / IP20	IP55 / IP20	IP55 / IP20
Габаритные размеры 3/4 полюса, мм			
Ширина	320 / 410	460 / 590	704 / 914
Высота	460	460	460
Глубина	471	471	471

Диапазон номинальных токов 630А-6300А

3 типоразмера рассчитаны на номинальные токи 630А -6300А. Заменой модуля номинального тока, обеспечивается нижний диапазон 250А.

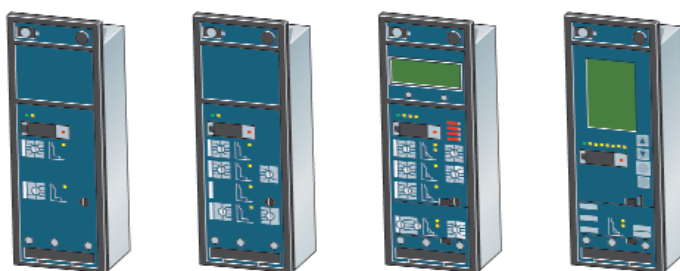
Варианты подключений

В стандартном исполнении автоматические выключатели IZM укомплектованы главными контактами заднего горизонтального подключения. Возможны также следующие варианты подключений: вертикальное, фронтальное, фланцевое.

Универсальные компоненты

Все автоматические выключатели IZM имеют одинаковые комплектующие, в независимости от габаритного размера и номинального тока.

Электронные расцепители



	IZM ..._A...	ZM ..._V...	IZM ..._U...	IZM ..._D...
Основные защитные функции				
Защита от перегрузки I_r (L)	●	●	●	●
Регулируемое время задержки t_r	-	-	●	●
Защита от короткого замыкания с кратковременной задержкой I_{sd} (S)	-	●	●	●
Мгновенная защита от тока короткого замыкания I_i (I)	●	●	●	●
Защита нейтрального проводника (N)	-	○	●	●
Отключение при замыкании на землю (G)	-	-	○	○
Дополнительные функции				
Защита нейтрального проводника может быть включена/выключена	-	○	●	●
Температурная память	-	-	●	●
Контроль нагрузки	-	-	●	●
Защита от короткого замыкания с кратковременной задержкой I_t^2	-	-	●	●
Защита от перегрузки, переключаемая в режим I_t^4	-	-	●	●
Зональная селективная блокировка	-	-	●	●
Задание параметров и визуализация				
Измерительные функции	-	-	○	○
Дистанционное параметрирование базовых функций	-	-	-	●
Дистанционное параметрирование дополнительных функций	-	-	●	●
Буквенно-цифровой жидкокристаллический дисплей	-	-	○	-
Графический жидкокристаллический дисплей	-	-	-	●
Коммуникация и связь				
Внутренняя системная шина	-	-	●	●
Связь по сети PROFIBUS-DP или Ethernet	-	-	○	○

● Стандартная комплектация

○ Дополнительная комплектация

Автоматические выключатели IZM оборудуются электронными расцепителями позволяющими решать весь спектр задач распределение и контроля электроэнергии.

Типы электронных расцепителей:

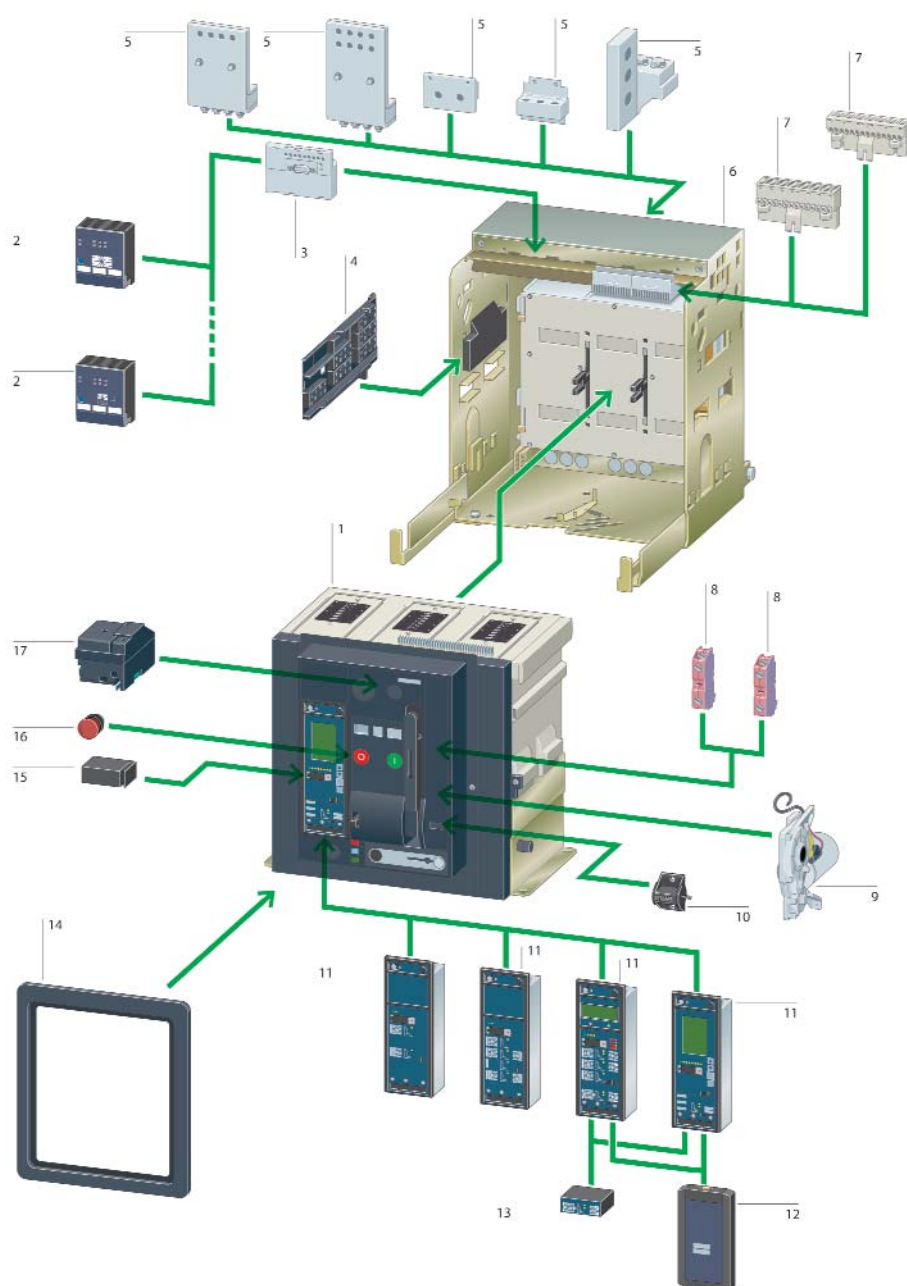
IZM ..._A... Электронный расцепитель для защиты распределительных систем

IZM ..._V... Электронный расцепитель для селективной защиты

IZM ..._U... Электронный расцепитель для универсальной защиты

IZM ..._D... Цифровой расцепитель

Варианты комплектации автоматического выключателя IZM



- 1 Автоматический выключатель IZM
- 2 Внешние модули расширения
- 3 Коммуникационный модуль PROFIBUS DP
- 4 Позиционный сигнальный выключатель для выкатной корзины
- 5 Варианты подключения
- 6 Выкатная корзина
- 7 Клемные модули вспомогательных цепей управления
- 8 Вспомогательные контакты
- 9 Моторный привод
- 10 Счетчик коммутаций
- 11 Электронные расцепители максимального тока
- 12 Модуль параметризации
- 13 Модуль защиты от замыкания на землю
- 14 Уплотнения для дверцы
- 15 Модуль номинального тока
- 16 Грибовидная кнопка аварийного отключения
- 17 Система дистанционного включения ON и выключения OFF

ООО Моэллер Электрик

Россия 125212 Москва,
Кронштадтский бульвар, 7
тел.: (495) 730 6060
факс: (495) 730 6059
info@moeller.ru
www.moeller.ru

MOELLER

We keep power under control.