

MOELLER



Think future. Switch to green

Автоматические выключатели LZM

ООО «Моэллер Электрик»
Тел. (495) 730-6060
e-mail: support@moeller.ru

Применение

Строительство – жилищное, офисное, выставочное



Технический обзор серия LZM

LZM (3-х полюсные)

$I_r = 16 \dots 1600 \text{ A}$

LN (3-х полюсные)

$I_n = 63 \dots 1600 \text{ A}$



$I_n = 16-160 \text{ A}$



$160-300 \text{ A}$



$320-630 \text{ A}$



$630-1600 \text{ A}$

Технический обзор

Расположение, внешний вид

Логотип Moeller
зеленого цвета



Тех-ские
данные

Тип LZW

Технический обзор

Расшифровка референса

LZM C 1-A 160

Тип	:	LZM	=	Автоматический выключатель
		LN	=	Выключатель-разъединитель
Отключающая способность:		C	=	Comfort (36kA)
		N	=	Normal (50 kA)
Типоразмер:		1	=	до 160А
		2	=	до 300А
		3	=	до 630А
		4	=	до 1600А
Тип расцепителя:		A	=	Термомагнитный, защита кабелей
		AE	=	Электронный, защита кабелей
Номинальный ток:		от 20 А до 1600 А		

Технический обзор

Стандартное исполнение



LZW...1

- Номинальный ток 20 - 160A
- Диапазон расцепителя 16 - 160A
- ПКС (415В) 36 kA
- Тип расцепителя термомангнитный
- Стандартное подключение хомутное
- Размеры Ш (3) x Д x Г 90 x 145 x 68

LN1

- Номинальный ток 63 - 160A

Технический обзор

Стандартное исполнение

LZM...2

- Номинальный ток 160 - 300А
- Диапазон расцепителя 125 - 300А
- ПКС (415В) 36 кА
- Тип расцепителя терромагнитный
- Стандартное подключение болтовое
- Размеры Ш (3) x Д x Г 105 x 184 x 103

LN2

- Номинальный ток 160 - 250А



Технический обзор

Стандартное исполнение



LZM...3

- Номинальный ток 320 - 630А
- Диапазон расцепителя 256 - 630А
- ПКС (415В) 50 кА
- Тип расцепителя до 500 А – термоманитный на 630 А - электронный
- Стандартное подключение кабеля болтовое
- Размеры Ш (3) x Д x Г - 140 x 275 x 120,5

LN3

- Номинальный ток 400 - 630А

Технический обзор

Стандартное исполнение



LZW...4

- Номинальный ток 800 - 1600A
- Диапазон расцепителя 400 - 1600A
- ПКС (415В) 50 kA
- Тип расцепителя электронный
- Стандартное подключение кабеля болтовое
- Размеры Ш (3) x Д x Г 210 x 398 x 138

LN4

- Номинальный ток 800 - 1600A

Технический обзор

Предельная отключающая способность (ПКС)

$U_e = 400/415 \text{ В AC}$

50kA				
36kA				
25kA				
16kA				
	LZM...1	LZM...2	LZM...3	LZM...4

Презентация РМС

Технический обзор

Расцепители

Термо-магнитный расцепитель LZM...1- , LZM...2-

- **регулируемый** расцепитель тока перегрузки I_r
- **регулируемый** расцепитель тока КЗ I_i



I_i регулируемый

Только для защиты установок и кабелей

Технический обзор

Расцепители

Электронные расцепители LZM...3- , LZM...4-

Защита установок и кабелей

- регулируемая уставка перегрузки I_r
- регулируемая уставка мгновенного отключения тока КЗ I_i
- температурная память
- предупреждение о перегрузке 70/100/120 %

- **Функция коммуникации недоступна**



Технический обзор

Аксессуары

- Расцепитель минимального напряжения (NZM...- XU...)
- Независимый расцепитель (NZM...-XA...)
- Моторный привод (NZM...-XR...)
- Зажимы
 - Хомутной зажим (NZM...-ХКС)
 - Болтовой зажим (NZM...-ХКС)
 - Туннельный зажим (NZM...-ХКА)
 - Зажим для заднего присоединения (NZM...-ХКР)
- Кожух (NZM...-ХКСА)
- Защита от прикосновения IP 20 (NZM...-ХИРК)
- Вращающаяся ручка (NZM...-ХДВ)
- Дистанционные втулки (NZM...-ХАВ)

Различия между NZM и PMC

Номинальное напряжение:

NZM	415 В	525 В	690 В	1000 В
LZM	415 В			

Отключающая способность:

NZM	25 кА	50 кА	85 кА	100 кА	150 кА
LZM	36 кА	50 кА			

Защита:

NZM	Кабель	Генератор	Мотор
LZM	Кабель		

Различия между NZM и PMC

Аксессуары:

NZM Полностью

LZM Ограничено

Стандарты:

NZM IEC UL CCC SABS Ships

LZM IEC

Коммуникационные возможности

NZM Есть

LZM Нет

MOELLER



Think future. Switch to green

Спасибо за внимание!

ООО «Моэллер Электрик»

125212, Москва

Кронштадский бул. 7

тел.: (495) 760-6060

www.moeller.ru