

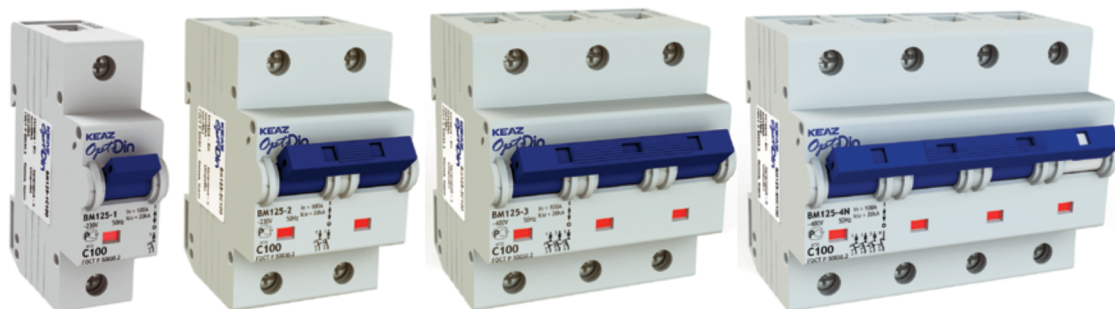
OptiDin

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ  
OptiDin BM125



## ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ OptiDin BM125

Выключатели автоматические OptiDin предназначены для защиты электрических цепей от перегрузки и токов короткого замыкания, проведения тока в нормальном режиме и оперативных включений и отключений указанных цепей.



### Технические характеристики

Соответствие стандартам	ГОСТ Р 50030.2
Номинальное напряжение, В, в цепи переменного тока частотой 50 Гц	230/400
Номинальные токи $I_n$ , А	80, 100, 125*
Минимальное рабочее напряжение, В	12
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность, $I_{cu}$ , А	15000
Тип защитной характеристики электромагнитного расцепителя	C, D
Число полюсов	1,2,3,4
Климатическое исполнение	УХЛ3 по ГОСТ 15150
Степень защиты выключателя	IP20
Электрическая износостойкость	1000
Общая износостойкость	8000
Сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup>	10 ÷ 50
Масса 1 полюса, кг	0,22
Диапазон рабочих температур, °С	-60 ÷ +40

\*Только для характеристики С.

## ХАРАКТЕРИСТИКА С

Тип С применяется для защиты распределительных и групповых цепей административных и жилых зданий с большими пусковыми токами, такими как освещение и розетки.



### 1-полюсные

Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
80	OptiDin BM125-1C80-8	138534
100	OptiDin BM125-1C100-8	138535
125	OptiDin BM125-1C125-8	138536



### 2-полюсные

Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
80	OptiDin BM125-2C80-8	138537
100	OptiDin BM125-2C100-8	138538
125	OptiDin BM125-2C125-8	138539



### 2-полюсные с одним незащищенным полюсом\*

Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
80	OptiDin BM125-2NC80-8	138540
100	OptiDin BM125-2NC100-8	138541
125	OptiDin BM125-2NC125-8	138542



### 3-полюсные

Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
80	OptiDin BM125-3C80-8	138543
100	OptiDin BM125-3C100-8	138545
125	OptiDin BM125-3C125-8	138546



### 4-полюсные с одним незащищенным полюсом\*

Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
80	OptiDin BM125-4NC80-8	138547
100	OptiDin BM125-4NC100-8	138593
125	OptiDin BM125-4NC125-8	138594

\*Незащищенный полюс предназначен для коммутирования нейтрали.

## ХАРАКТЕРИСТИКА D

Тип D применяется для нагрузок с очень большими пусковыми токами, например, для защиты, пуска и отключения электродвигателей и трансформаторов.



### 1-полюсные

Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
80	OptiDin BM125-1D80-14	138595
100	OptiDin BM125-1D100-14	138596



### 2-полюсные

Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
80	OptiDin BM125-2D80-14	138597
100	OptiDin BM125-2D100-14	138599



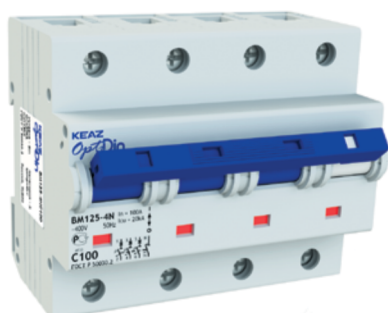
### 2-полюсные с одним незащищенным полюсом\*

Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
80	OptiDin BM125-2ND80-14	138600
100	OptiDin BM125-2ND100-14	138601



### 3-полюсные

Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
80	OptiDin BM125-3D80-14	138602
100	OptiDin BM125-3D100-14	138603



### 4-полюсные с одним незащищенным полюсом\*

Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
80	OptiDin BM125-4ND80-14	138604
100	OptiDin BM125-4ND100-14	138605

\*Незащищенный полюс предназначен для коммутирования нейтрали.  
Техническая информация стр. 132.  
Структура условного обозначения стр. 133.