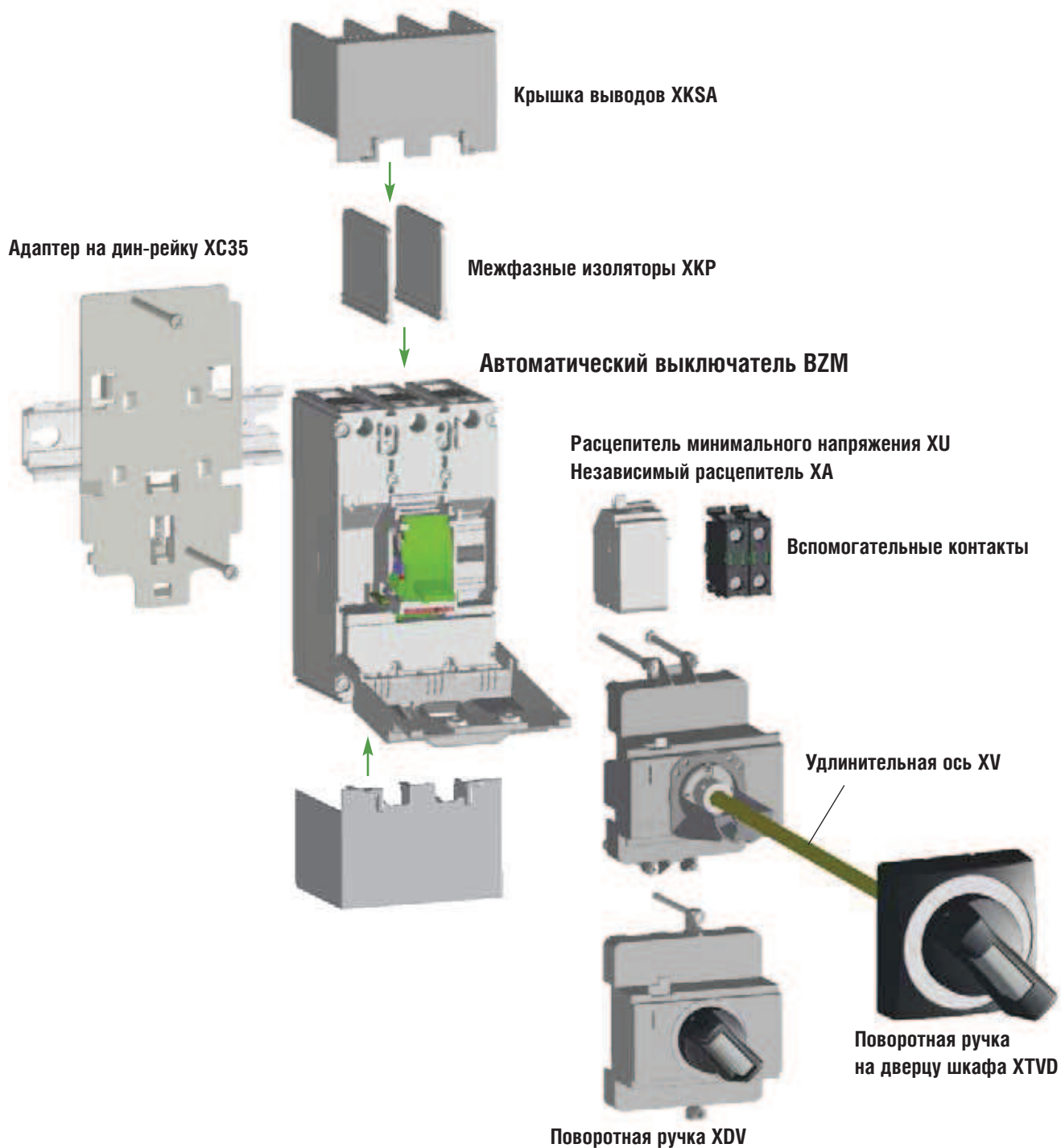


Автоматические выключатели BZM

- 2 компактных типоразмера
- 3-полюсное исполнение
- Номинальные токи до 250 А
- Отключающая способность 25 кА
- Фиксированные заводские уставки теплового и электромагнитного расцепителей
- Произвольное монтажное положение
- Винтовые и хомутные зажимы



Обзор системы BZM



Автоматические выключатели BZM1

болтовые зажимы

- Защита установок и кабельных линий
- Базовая отключающая способность 25 кА при 415 В 50/60 Гц
- Монтажное положение вертикальное и 90° во всех направлениях
- Сторона подключения к сети - произвольная

SG07609



Номинальный ток	In/Расцеп. к.з. (А)	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
3 - полюсные				
16	256-384	BZMB1-A16	109708	1
20	256-384	BZMB1-A20	109711	1
25	320-480	BZMB1-A25	109714	1
32	320-480	BZMB1-A32	109717	1
40	320-480	BZMB1-A40	109720	1
50	480-720	BZMB1-A50	109723	1
63	480-720	BZMB1-A63	109726	1
80	800-1200	BZMB1-A80	109729	1
100	800-1200	BZMB1-A100	109732	1

Автоматические выключатели BZM1...BT

хомутные зажимы

Номинальный ток	In/Расцеп. к.з. (А)	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
3 - полюсные				
16	256-384	BZMB1-A16-BT	109735	1
20	256-384	BZMB1-A20-BT	109738	1
25	320-480	BZMB1-A25-BT	109741	1
32	320-480	BZMB1-A32-BT	109744	1
40	320-480	BZMB1-A40-BT	109747	1
50	480-720	BZMB1-A50-BT	109750	1
63	480-720	BZMB1-A63-BT	109753	1
80	800-1200	BZMB1-A80-BT	109756	1
100	800-1200	BZMB1-A100-BT	109759	1

SG07609



Автоматические выключатели BZM2

болтовые зажимы

- Защита установок и кабельных линий
- Базовая отключающая способность 25 кА при 415 В 50/60 Гц
- Монтажное положение вертикальное и 90° во всех направлениях
- Сторона подключения к сети - произвольная

SG07409



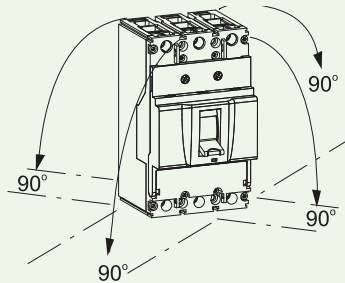
Номинальный ток	In/Расцеп. к.з. (А)	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
3 - полюсные				
125	1400-2100	BZMB2-A125	119732	1
160	1400-2100	BZMB2-A160	116970	1
200	1400-2100	BZMB2-A200	116971	1
250	1400-2100	BZMB2-A250	116972	1

Аксессуары к BZM1, BZM2

Описание	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
Дополнительные контакты			
1НО	M22-K10	216376	20
1НЗ	M22-K01	216378	20
Межфазная перегородка			
	BZM1-ХКР	109760	1
	BZM2-ХКР	118720	1
Монтажный адаптер на DIN-рейку			
Для 3-х полюсных BZM	BZM1-ХС35	112488	1
Расцепитель минимального напряжения			
230-240В AC	BZM1-XU230-240VAC	112476	1
400-415В AC	BZM1-XU400-415VAC	112477	1
24В DC	BZM1-XU24VDC	112478	1
230-240В AC	BZM2-XU230-240VAC	118721	1
400-415В AC	BZM2-XU400-415VAC	118722	1
24В DC	BZM2-XU24VDC	118723	1
Независимый расцепитель			
230-240В AC	BZM1-XA230-240VAC	112479	1
400-415В AC	BZM1-XA400-415VAC	112480	1
24В DC	BZM1-XA24VDC	112481	1
230-240В AC	BZM2-XA230-240VAC	118724	1
400-415В AC	BZM2-XA400-415VAC	118725	1
24В DC	BZM2-XA24VDC	118726	1
Крышка зажимов			
3P	BZM1-ХКСА	112482	1
	BZM2-ХКСА	118727	1
Поворотные ручки			
Поворотная ручка	BZM1-XDV	113168	1
Поворотная ручка на дверь	BZM1-XTVD	112485	1
Удлинительная ось			
длина 400 мм	BZM1-XV4	112486	1
длина 600 мм	BZM1-XV6	112487	1
Кабельные наконечники			
35мм ² /M6	BZM1-XKS35	113609	10
50мм ² /M6	BZM1-XKS50	113750	10



Технические данные	Номинальный ток макс. 125 А	Номинальный ток макс. 250 А
	VZM1	VZM2
Механические данные		
Стандарты	IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2
Количество полюсов	3	3
Ширина, мм	75	105
Высота выреза в защитной панели, мм	45	45
Высота, мм	130	165
Глубина установки прибора, мм	84.7	91.5
Зажимы		
Зажимы хомутные мм ²	для жестких или гнущихся проводов (2.5 - 50)	-
Гаечное присоединение мм	Макс. диаметр 15	Макс. диаметр 24
Толщина подключаемой шины мм	-	Макс. 8
Винтовые зажимы	M6	M8
Сила зажима Нм	Макс. 4	Макс. 14
Климатические условия	для IEC 68-2 (25..55°C / 90..95% RH)	для IEC 68-2 (25..55°C / 90..95% RH)
Окружающая температура		
Хранение °C	-35 ... +85	-35 ... +85
Эксплуатация °C	-25 ... +70	-25 ... +70
Монтажное положение	Вертикальное и 90° во всех направлениях	Вертикальное и 90° во всех направлениях



Система защиты		
Кожух	С изоляцией IP40	С изоляцией IP40
Механический ресурс	> 10.000 операций	> 8.000 операций
Степень загрязнения	3	3

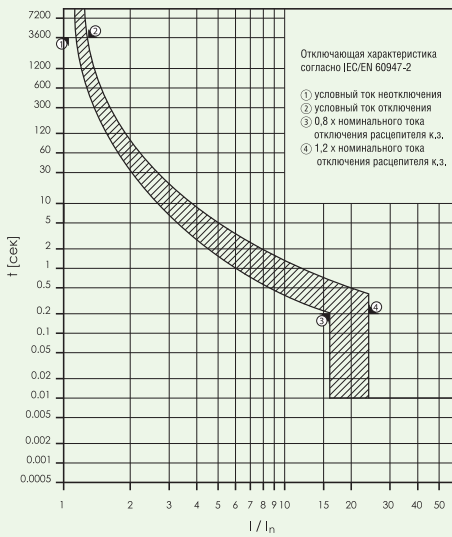
Электрические данные		
Номинальное рабочее напряжение U_n	400 / 415 В AC 50/60 Гц	400 / 415 В AC 50/60 Гц
Номинальный ток I_n А	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125	125, 160, 200, 250
Макс. импульсное напряжение $U_{имп}$ В	6000 (1.2/50 мсек)	6000 (1.2/50 мсек)
Категория перенапряжения	III	III
Номинальное напряжение по изоляции U_i В	690	690
Для питания ИТ электрических сетей	400 / 415 В	400 / 415 В
Направление подачи энергии	любое	любое
Электрический ресурс	> 1.500 операций	> 1.500 операций

Отключающая характеристика		
Условный нерасцепляющий ток	$I_{nt} = 1.05 I_n$	$I_{nt} = 1.05 I_n$
Условный ток отключения	$I_t = 1.30 I_n$	$I_t = 1.30 I_n$
Номинальная температура	°C 30	°C 30

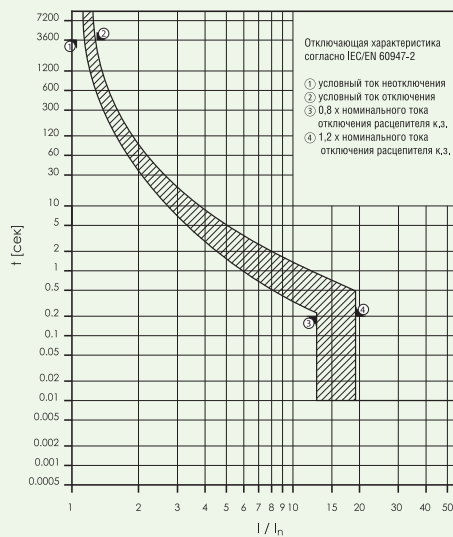
Коммутационная способность		
Номинальная отключающая способность при к.з.		
I_{cu} для IEC/EN 60947 коммутационного цикл 0-t-CO, 400/415 В 50/60 Гц	I_{cu} kA	25
I_{cs} to IEC/EN 60947 коммутационный цикл 0-t-CO-t-CO, 400/415 В 50/60 Гц	I_{cs} kA	12.5
Категория применения согласно IEC/EN 60947-2	A	

Кривые отключения BZM1

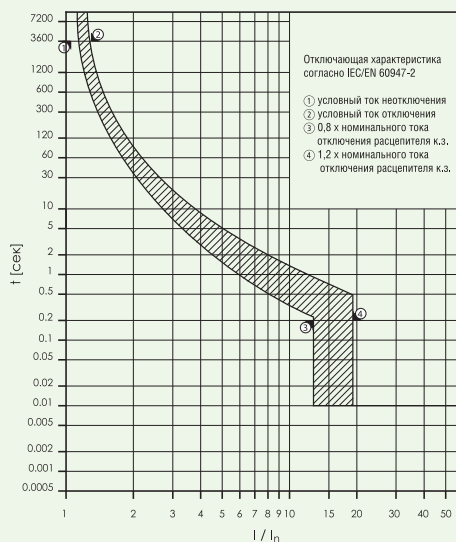
Кривая отключения BZM1 16A, 3-х полюсное исполнение



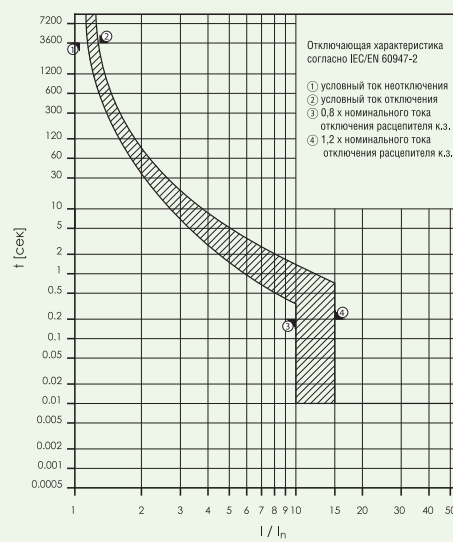
Кривая отключения BZM1 20A, 3-х полюсное исполнение



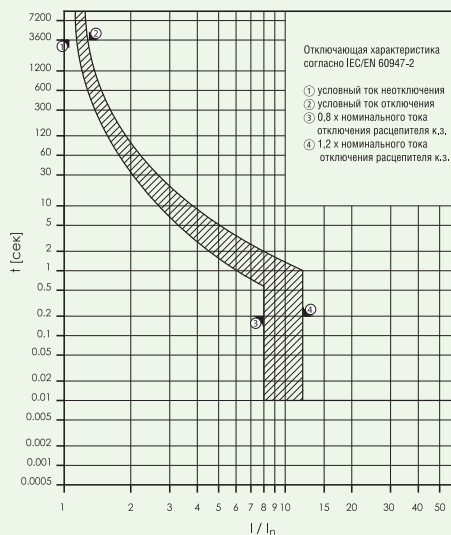
Кривая отключения BZM1 25A, 3-х полюсное исполнение



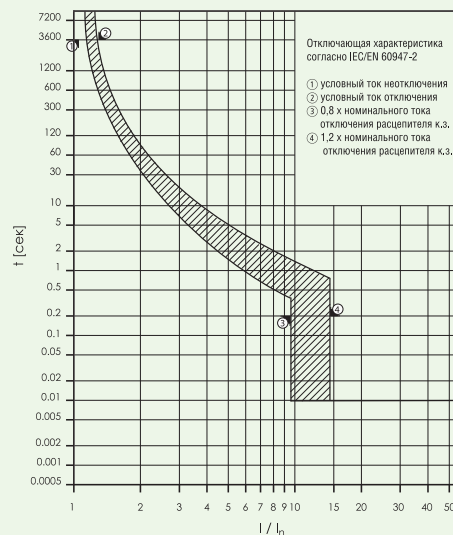
Кривая отключения BZM1 32A, 3-х полюсное исполнение



Кривая отключения BZM1 40A, 3-х полюсное исполнение

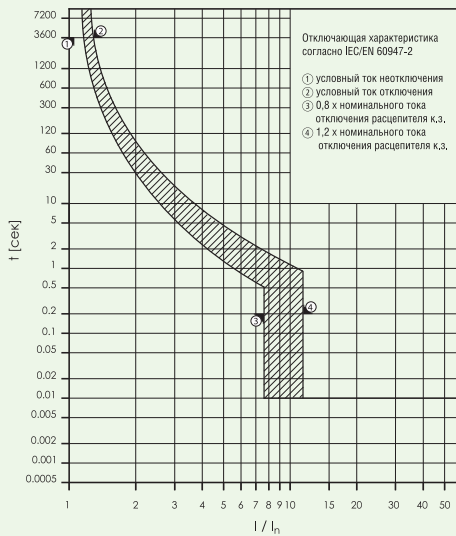


Кривая отключения BZM1 50A, 3-х полюсное исполнение

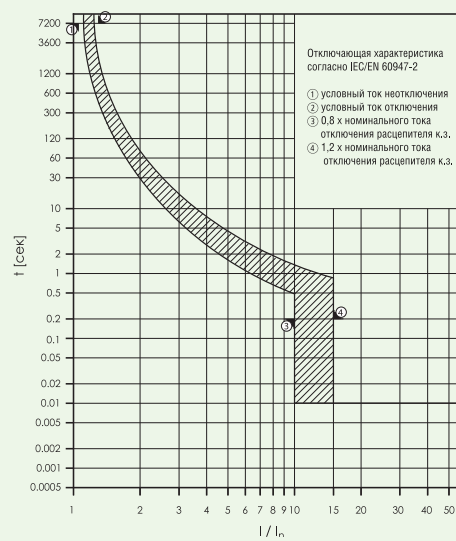


Кривые отключения BZM1, 2

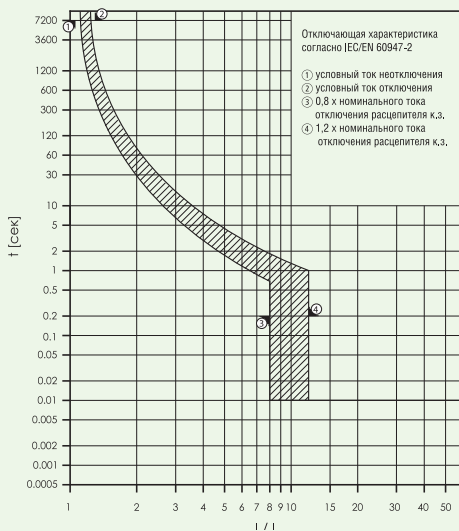
Кривая отключения BZM1 63A, 3-х полюсное исполнение



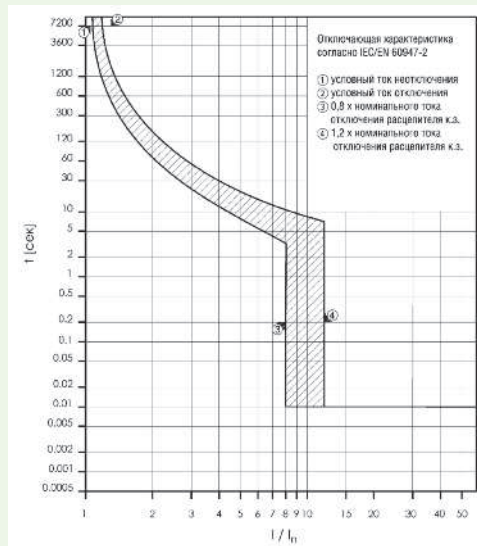
Кривая отключения BZM1 80A, 3-х полюсное исполнение



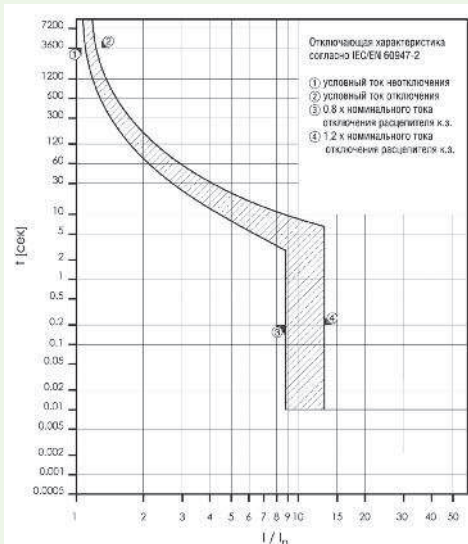
Кривая отключения BZM1 100A, 3-х полюсное исполнение



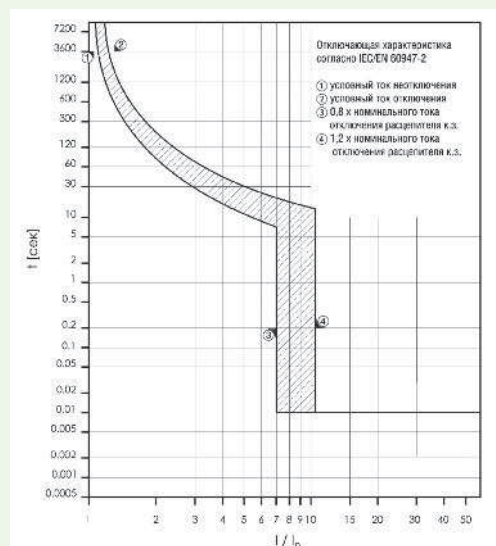
Кривая отключения BZM2 125A, 3-х полюсное исполнение



Кривая отключения BZM2 160A, 3-х полюсное исполнение



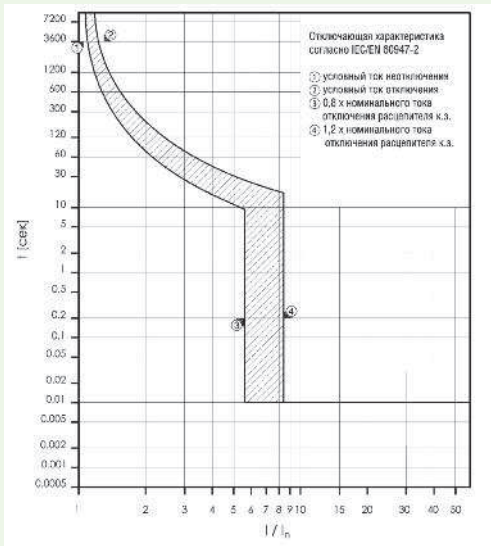
Кривая отключения BZM2 200A, 3-х полюсное исполнение



Обзор типов и кодов для заказа на стр. 67

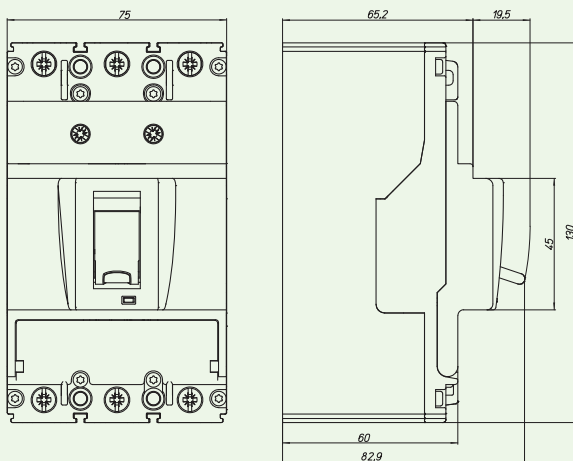
Кривые отключения VZM2

Кривая отключения VZM2 250A, 3-х полюсное исполнение



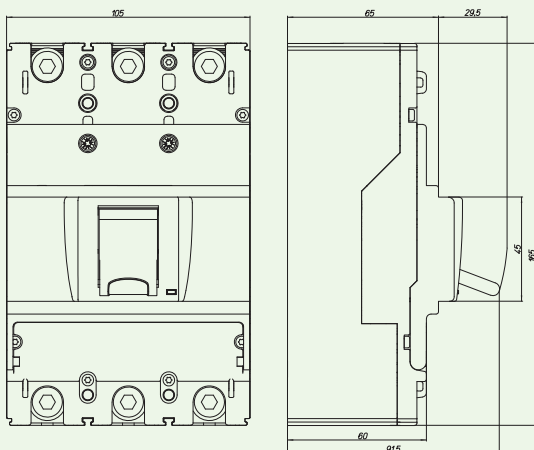
Автоматический выключатель VZM1, 3-х полюсное исполнение

Размеры



Автоматический выключатель VZM2, 3-х полюсное исполнение

Размеры



Обзор типов и кодов для заказа на стр. 67