

Силовые автоматические выключатели ВЗМ

Остальные приборы

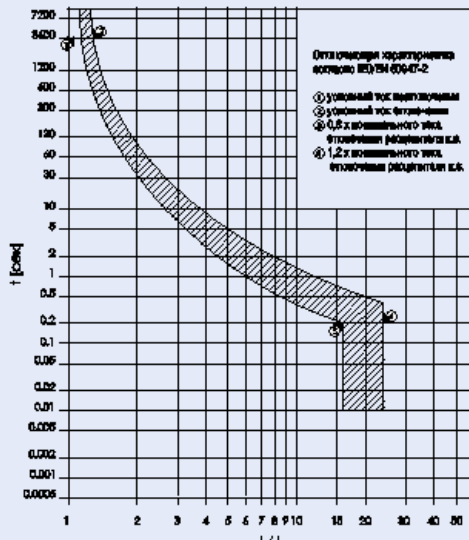
Технические данные	Номинальный ток макс. 125 А	Номинальный ток макс. 250 А
	BZM1	BZM2
Механические данные		
Стандарты	IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2
Количество полюсов	3	3
Ширина, мм	75	75
Высота выреза в защитной панели, мм	45	45
Высота, мм	130	165
Глубина установки прибора, мм	84.7	91.5
Зажимы		
Зажимы хомутные мм ²	для жестких или гибких проводов (2.5–50)	—
Гаечное присоединение мм	Макс. диаметр 15	Макс. диаметр 24
Толщина подключаемой шины мм	—	Макс. 8 мм
Винтовые зажимы	M6	M8
Сила зажима Нм	макс. 4	макс. 14
Климатические условия 90..95% RH)	для IEC 68-2 (25..55°C / 90..95% RH)	для IEC 68-2 (25..55°C /
Окружающая температура		
Хранение °С	–35 ... +85	–35 ... +85
Эксплуатация °С	–25 ... +70	–25 ... +70
Монтажное положение	Вертикальное и 90° во всех направлениях	
Система защиты		
Кожух	С изоляцией IP 40	С изоляцией IP 40
Механический ресурс	> 10.000 операций	> 8.000 операций
Степень загрязнения	3	3
Электрические данные		
Номинальное рабочее напряжение U_e	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_{imp} 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 IT 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	$I_{tt} = 1.05 I_n$	$I_{tt} = 1.05 I_n$
Условный ток отключения	$I_t = 1.30 I_n$	$I_t = 1.30 I_n$
Номинальная температура	30 °С	30 °С

Обзор типов и кодов для заказа на стр. 100

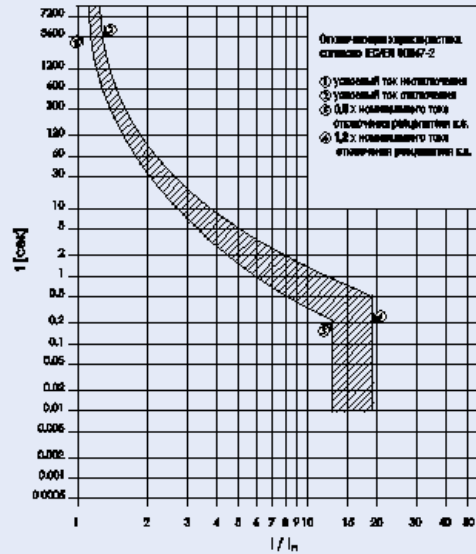
Остальные приборы

макс. 250 А	Номинальный ток макс. 125 А ВЗМ1	Номинальный ток ВЗМ2			
Коммутационная способность					
Номинальная отключающая способность при к.з.					
I_{cs} для IEC/EN 60947 коммутационного цикла	0-t-CO, 400/415 В 50/60 Гц	I_{cs}	кА	25	25
I_{cs} до IEC/EN 60947 коммутационный цикл	0-t-CO-t-CO, 400/415 В 50/60 Гц	I_{cs}	кА	12.5	12.5
Категория применения согласно IEC/EN 60947-2			A	A	

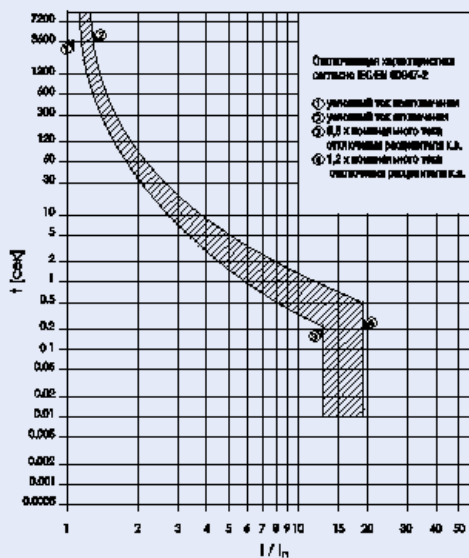
Кривая отключения ВЗМ1 16А, 3-х полюсное исполнение



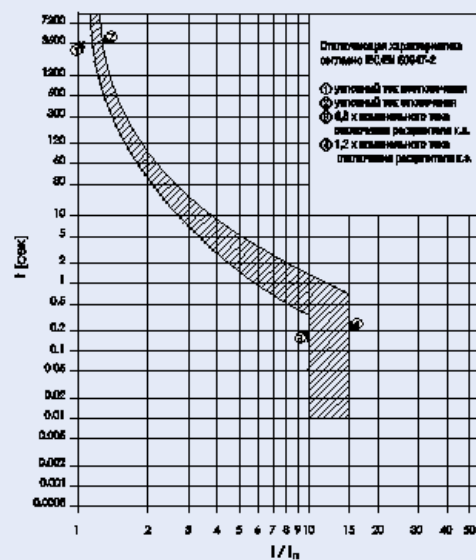
Кривая отключения ВЗМ1 20А, 3-х полюсное исполнение



Кривая отключения ВЗМ1 25А, 3-х полюсное исполнение



Кривая отключения ВЗМ1 32А, 3-х полюсное исполнение

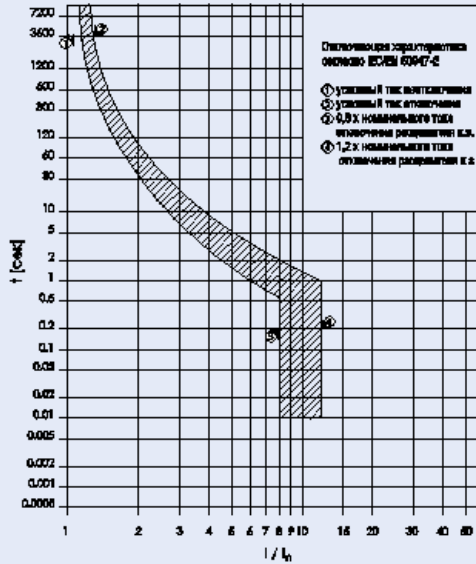


Обзор типов и кодов для заказа на стр.100

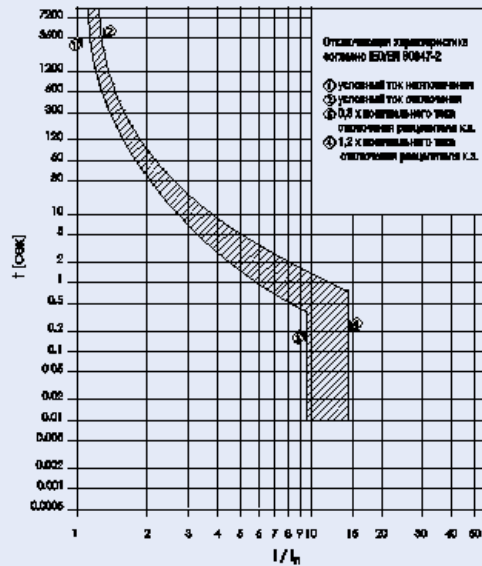
Остальные приборы

Кривая отключения ВЗМ1

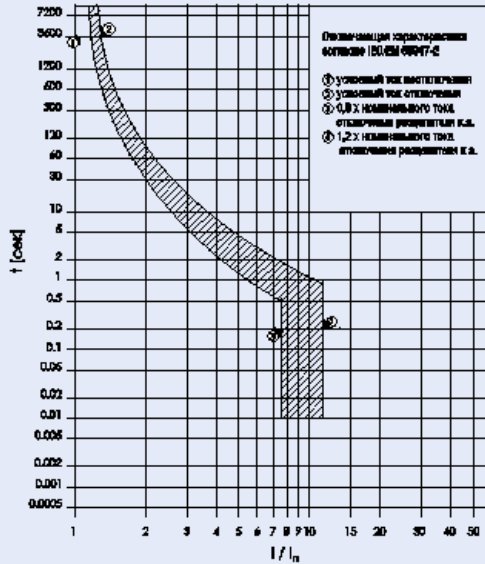
Кривая отключения ВЗМ1 40А, 3-х полюсное исполнение



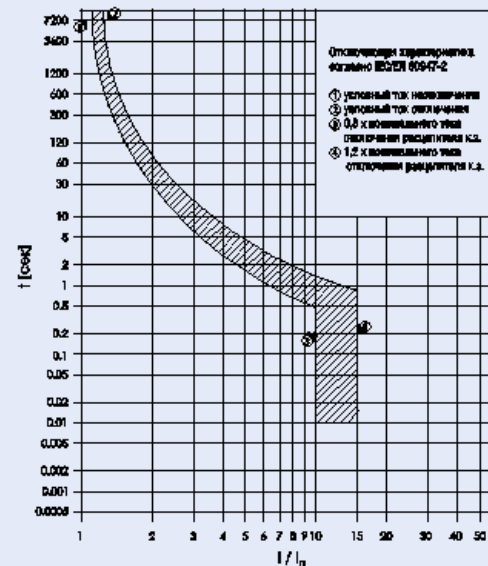
Кривая отключения ВЗМ1 50А, 3-х полюсное исполнение



Кривая отключения ВЗМ1 63А, 3-х полюсное исполнение



Кривая отключения ВЗМ1 80А, 3-х полюсное исполнение

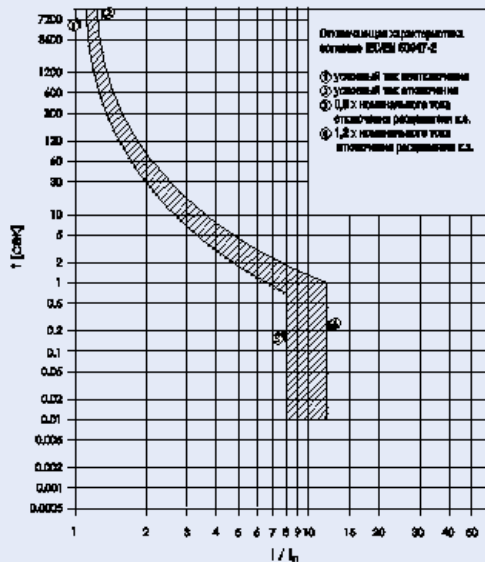


Обзор типов и кодов для заказа на стр. 100

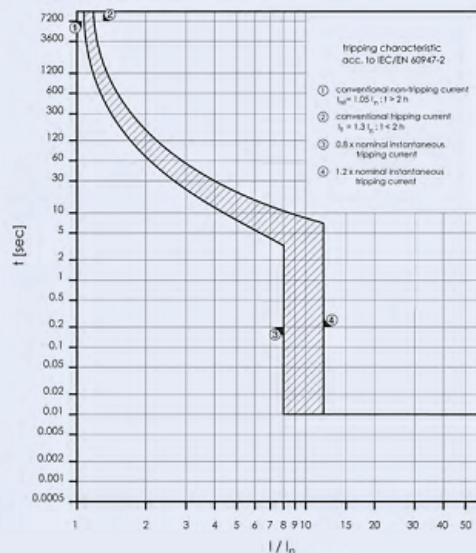
Остальные приборы

Кривая отключения ВЗМ1

Кривая отключения ВЗМ1 100А, 3-х полюсное исполнение



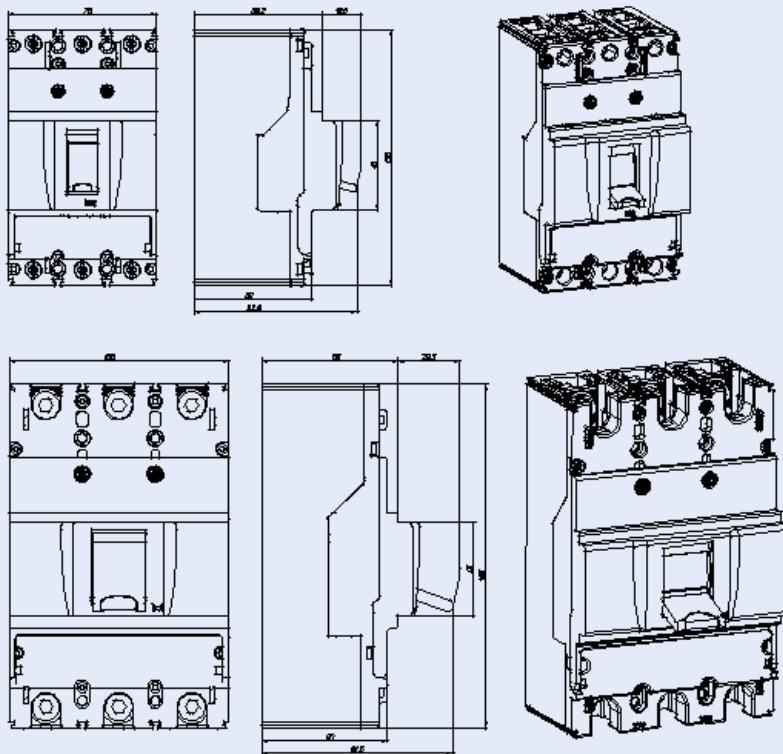
Кривая отключения ВЗМ2 125А



xPole

Автоматические выключатели ВЗМ1 и ВЗМ2, 3-х полюсное исполнение

Размеры (мм)



Обзор типов и кодов для заказа на стр. 100