KUZMENKOV

Дифференциальный автоматический выключатель B6HLN-63



Общая информация

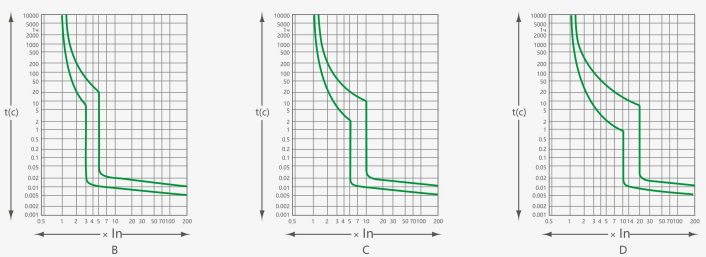
1. Защита от перегрузки и короткого замыкания
2. Защита от воздействия синусоидальных переменных токов при замыкании на землю
3. Защита от непрямых контактов и дополнительная защита от прямых контактов
4. Защита от возгорания из-за неисправности изоляции
5. Предназначен для жилых помещений
6. Используется следующая классификация: тип B(3-5)In, тип C(5-10)In, тип D(10-20)In

Таблица для выбора по селективности

Тип	Ток	Время срабатывания	Ожидаемый результат
B, C, D	1.13In	t≤1ч (In≤63A)	Включено
	1.13In	t≤2ч (In>63A)	
B, C, D	1.45In	t<1ч (In≤63A)	Выключение
	1.45In	t<2ч (In>63A)	
B, C, D	2.55In	1c <t<60c (In≤32A)	Выключение
	2.55In	1c<t<120c (In>32A)	

Тип	Ток	Время срабатывания	Ожидаемый результат
B	3In	t≤0.1 c	Включено
C	5In	t≤0.1 c	
D	10In	t≤0.1 c	
B	5In	t≤0.1 c	Выключение
C	10In	t≤0.1 c	
D	20In	t≤0.1 c	

Времятоковые характеристики:



Дифференциальный автоматический выключатель B6HLN-63

Технические характеристики

Тип	Параметр		IEC/EN 61009-1
Электрические параметры	Количество полюсов	P	1P+N
	Тип (утечка на землю)		AC
	Термомагнитная характеристика отключения		B, C, D
	Номинальный ток In	A	6, 10, 16, 25, 32,63
	Номинальное напряжение Ue	V	230
	Ток утечки IΔn	A	0.03, 0.05, 0.1
	Дифференциальная включающая и отключающая способность IΔm	A	500(In≤40A), 630(In > 40A)
	Номинальная отключающая способность Icn	A	4500
	Время размыкания при IΔn	c	≤0.1
	Номинальная частота	Гц	50 / 60
	Ном. импульсное напряжение (1.2/50)Uimp	B	4000
	Испыт. напряж. изоляции в течение 1 мин	кВ	2
	Напряжение сопротивления изоляции Ui	B	500
	Степень загрязнения		2
Механические параметры	Электрический срок службы	t	4000
	Механический срок службы	t	10000
	Индикатор состояния контактов		Да
	Класс защиты		IP20
	Темп. окружающей среды (среднеднев. ≤35℃)	℃	-5...+40
	Температура хранения	℃	-25...+70
Монтаж	Тип подключения		Кабель / Штырьевая шина
	Размеры контакта для кабеля верх/низ	мм²	25
		AWG	18-3
	Размеры контакта для шины верх/низ	мм²	25
		AWG	18-3
	Момент затяжки	Нм	2
		дюйм-ф	18
	Монтаж		С помощью защелки на DIN-рейке EN 60715 (35мм)
	Подключение		Сверху

Габаритные и монтажные размеры (мм)

