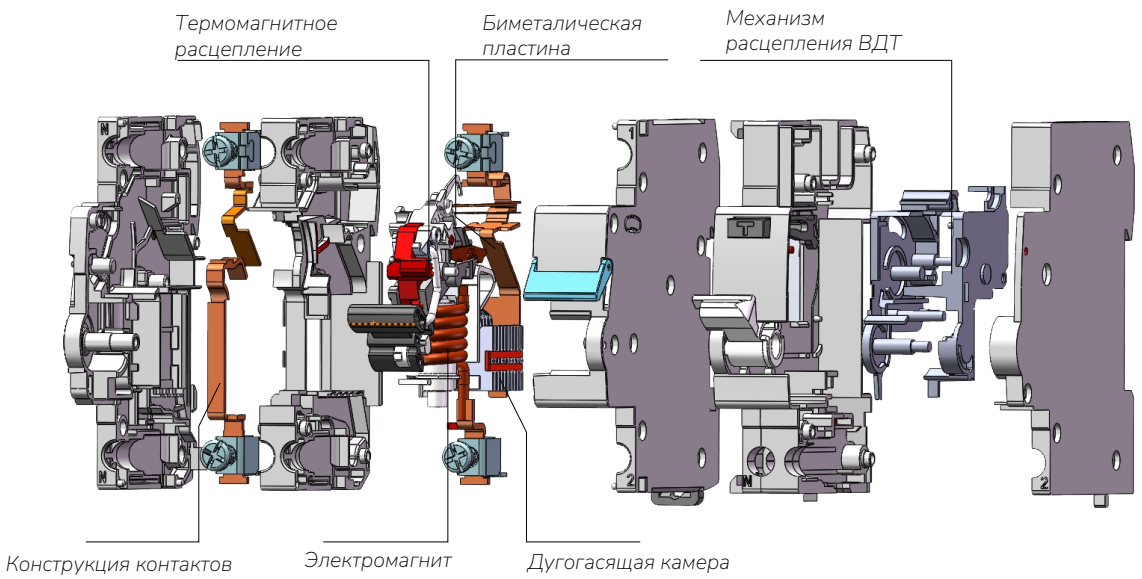
Структура кода АВДТ

ПЭМ63	-	АВДТ	-	6	-	1N	C	25	-	AC	-	10
1		2		3		4	5	6		7		8

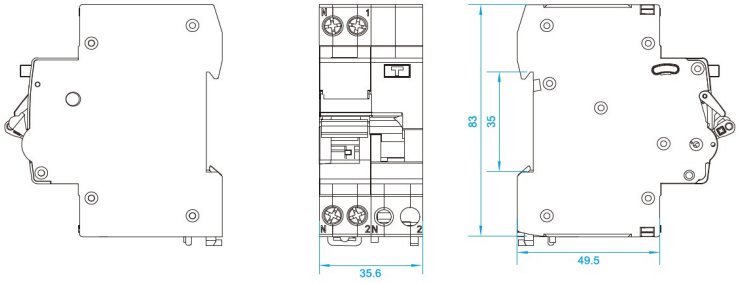
Номер	Описание
1	ПЭМ63 серия модульного оборудования
2	АВДТ - выключатель управляемый дифференциальным током со встроенной защитой от сверхтоков
3	Отключающая способность, кА: 6
4	Количество полюсов: 1N - 1+N
5	Характеристика защиты от сверхтоков: B, C
6	Номинальный ток, А: 4, 6, 10, 16, 25, 32, 40
7	Класс защиты диф. тока: AC, A
8	Дифференциальный ток, мА: 10, 30, 100

Условия эксплуатации и хранения

Высота установки	≤ 2000 м над уровнем моря
Температура окружающей среды	-30°C до +70°C
Относительная влажность	При 40°C относительная влажность не должна превышать 50%, более высокая влажность возможна при более низких температурах
Степень защиты	IP20
Степень загрязнения	3

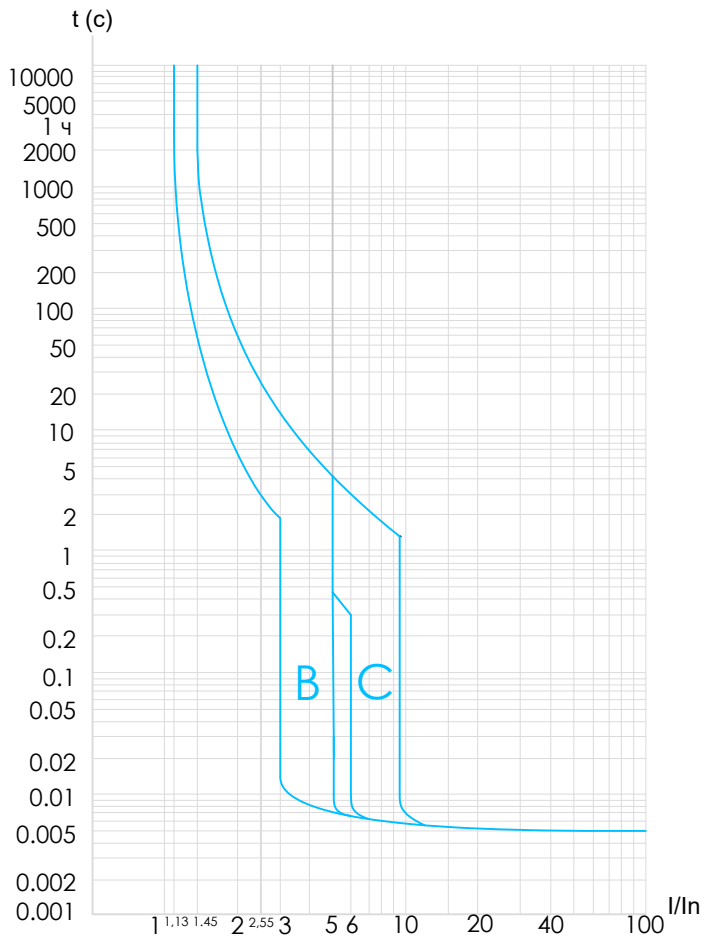


Параметры АВДТ

ПЭМ63-АВДТ		
Габаритные размеры		Общий вид
		
Стандарт		ГОСТ IEC 61009-1
Сертификат		EAC
Количество полюсов		1+N
Характеристика		B, C
Электротехнические параметры		
Тип расцепителя		Термомагнитный
Номинальный ток In, A		4, 6, 10, 16, 25, 32, 40
Дифференциальный ток, мА		10, 30, 100
Номинальная отключающая способность, кА		6
Класс защиты дифференциального тока		A, AC
Характеристика защиты от сверхтоков		B, C
Частота, Гц		50/60
Номинальное рабочее напряжение Ue, В		230
Номинальное напряжение изоляции Ui, В		415
Ном. импульсное выдерживаемое напряжение Uimp, кВ		4
Износостойкость		
Механическая износостойкость, циклов		10000
Электрическая износостойкость, циклов		4000
Параметры присоединения		
Сечение подключаемого проводника	Жесткий провод, мм2	1-16
	Гибкий провод без наконечника, мм2	1-10
	Гибкий провод с наконечником, мм2	1-25
Момент затяжки клеммных винтов, Нм		2.5
Способ установки		DIN-рейка 35 мм

Доступные выключатели

Наименование	Номинальный ток In, A	Откл. способность Icu, kA	Количество полюсов	Характеристика защиты от сверхтоков	Класс защиты диф. тока	Дифференциальный ток
ПЭМ63-АВДТ-6-1NB4-AC-10	4	6	1+N	B	AC	10mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NB4-AC-30	4	6	1+N	B	AC	30mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NB4-AC-100	4	6	1+N	B	AC	100mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NB6-AC-10	6	6	1+N	B	AC	10mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NB6-AC-30	6	6	1+N	B	AC	30mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NB6-AC-100	6	6	1+N	B	AC	100mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NB10-AC-10	10	6	1+N	B	AC	10mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NB10-AC-30	10	6	1+N	B	AC	30mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NB10-AC-100	10	6	1+N	B	AC	100mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NB16-AC-10	16	6	1+N	B	AC	10mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NB16-AC-30	16	6	1+N	B	AC	30mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NB16-AC-100	16	6	1+N	B	AC	100mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NB20-AC-10	20	6	1+N	B	AC	10mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NB20-AC-30	20	6	1+N	B	AC	30mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NB20-AC-100	20	6	1+N	B	AC	100mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NB25-AC-10	25	6	1+N	B	AC	10mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NB25-AC-30	25	6	1+N	B	AC	30mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NB25-AC-100	25	6	1+N	B	AC	100mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NB32-AC-10	32	6	1+N	B	AC	10mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NB32-AC-30	32	6	1+N	B	AC	30mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NB32-AC-100	32	6	1+N	B	AC	100mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NB40-AC-10	40	6	1+N	B	AC	10mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NB40-AC-30	40	6	1+N	B	AC	30mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NB40-AC-100	40	6	1+N	B	AC	100mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NB10-A-10	10	6	1+N	B	A	10mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NB10-A-30	10	6	1+N	B	A	30mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NB10-A-100	10	6	1+N	B	A	100mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NB16-A-10	16	6	1+N	B	A	10mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NB16-A-30	16	6	1+N	B	A	30mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NB16-A-100	16	6	1+N	B	A	100mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NB20-A-10	20	6	1+N	B	A	10mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NB20-A-30	20	6	1+N	B	A	30mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NB20-A-100	20	6	1+N	B	A	100mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NB25-A-10	25	6	1+N	B	A	10mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NB25-A-30	25	6	1+N	B	A	30mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NB25-A-100	25	6	1+N	B	A	100mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NB32-A-10	32	6	1+N	B	A	10mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NB32-A-30	32	6	1+N	B	A	30mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NB32-A-100	32	6	1+N	B	A	100mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NB40-A-10	40	6	1+N	B	A	10mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NB40-A-30	40	6	1+N	B	A	30mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NB40-A-100	40	6	1+N	B	A	100mA

Наименование	Номинальный ток In, A	Откл. способность Icu, kA	Количество полюсов	Характеристика защиты от сверхтоков	Класс защиты диф. тока	Дифференциальный ток
ПЭМ63-АВДТ-6-1NC4-AC-10	4	6	1+N	C	AC	10mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NC4-AC-30	4	6	1+N	C	AC	30mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NC4-AC-100	4	6	1+N	C	AC	100mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NC6-AC-10	6	6	1+N	C	AC	10mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NC6-AC-30	6	6	1+N	C	AC	30mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NC6-AC-100	6	6	1+N	C	AC	100mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NC10-AC-10	10	6	1+N	C	AC	10mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NC10-AC-30	10	6	1+N	C	AC	30mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NC10-AC-100	10	6	1+N	C	AC	100mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NC16-AC-10	16	6	1+N	C	AC	10mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NC16-AC-30	16	6	1+N	C	AC	30mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NC16-AC-100	16	6	1+N	C	AC	100mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NC20-AC-10	20	6	1+N	C	AC	10mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NC20-AC-30	20	6	1+N	C	AC	30mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NC20-AC-100	20	6	1+N	C	AC	100mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NC25-AC-10	25	6	1+N	C	AC	10mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NC25-AC-30	25	6	1+N	C	AC	30mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NC25-AC-100	25	6	1+N	C	AC	100mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NC32-AC-10	32	6	1+N	C	AC	10mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NC32-AC-30	32	6	1+N	C	AC	30mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NC32-AC-100	32	6	1+N	C	AC	100mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NC40-AC-10	40	6	1+N	C	AC	10mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NC40-AC-30	40	6	1+N	C	AC	30mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NC40-AC-100	40	6	1+N	C	AC	100mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NC10-A-10	10	6	1+N	C	A	10mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NC10-A-30	10	6	1+N	C	A	30mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NC10-A-100	10	6	1+N	C	A	100mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NC16-A-10	16	6	1+N	C	A	10mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NC16-A-30	16	6	1+N	C	A	30mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NC16-A-100	16	6	1+N	C	A	100mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NC20-A-10	20	6	1+N	C	A	10mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NC20-A-30	20	6	1+N	C	A	30mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NC20-A-100	20	6	1+N	C	A	100mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NC25-A-10	25	6	1+N	C	A	10mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NC25-A-30	25	6	1+N	C	A	30mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NC25-A-100	25	6	1+N	C	A	100mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NC32-A-10	32	6	1+N	C	A	10mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NC32-A-30	32	6	1+N	C	A	30mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NC32-A-100	32	6	1+N	C	A	100mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NC40-A-10	40	6	1+N	C	A	10mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NC40-A-30	40	6	1+N	C	A	30mA
ПЭМ63-АВДТ-6-1NC40-A-100	40	6	1+N	C	A	100mA

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ