Перейти к продукции

АВДТ серии DS203NC
Информация для заказа

DS203NC - тип AC - характеристика C

I_{cn} = 6000 A

Кол-во полюсов	Ном. дифф. ток IΔn мА	Ном. ток In A	Информация для заказа			Упаковка шт.
			Тип	Код заказа	EAN-код	
3P+N	0,03	6	DS203NC C6 AC30	2CSR256040R1064	8012542265825	1
		8	DS203NC C8 AC30	2CSR256040R1084	8012542353225	1
		10	DS203NC C10 AC30	2CSR256040R1104	8012542518228	1
		13	DS203NC C13 AC30	2CSR256040R1134	8012542186823	1
		16	DS203NC C16 AC30	2CSR256040R1164	8012542352228	1
		20	DS203NC C20 AC30	2CSR256040R1204	8012542186724	1
		25	DS203NC C25 AC30	2CSR256040R1254	8012542352129	1
		32	DS203NC C32 AC30	2CSR256040R1324	8012542263920	1
	0,1	6	DS203NC C6 AC100	2CSR256040R2064	8012542263821	1
		8	DS203NC C8 AC100	2CSR256040R2084	8012542263722	1
		10	DS203NC C10 AC100	2CSR256040R2104	8012542263623	1
		13	DS203NC C13 AC100	2CSR256040R2134	8012542263524	1
		16	DS203NC C16 AC100	2CSR256040R2164	8012542518327	1
		20	DS203NC C20 AC100	2CSR256040R2204	8012542263425	1
		25	DS203NC C25 AC100	2CSR256040R2254	8012542186021	1
		32	DS203NC C32 AC100	2CSR256040R2324	8012542352020	1
	0,3	6	DS203NC C6 AC300	2CSR256040R3064	8012542185925	1
		8	DS203NC C8 AC300	2CSR256040R3084	8012542185826	1
		10	DS203NC C10 AC300	2CSR256040R3104	8012542185727	1
		13	DS203NC C13 AC300	2CSR256040R3134	8012542185628	1
		16	DS203NC C16 AC300	2CSR256040R3164	8012542185529	1
		20	DS203NC C20 AC300	2CSR256040R3204	8012542185420	1
		25	DS203NC C25 AC300	2CSR256040R3254	8012542517825	1
		32	DS203NC C32 AC300	2CSR256040R3324	8012542180821	1

Автоматические выключатели дифференциального тока DS203NC

Технические данные

			DS203NC L	DS203NC
Стандарты			ГОСТ Р 51327.1-99 (МЭК 61009); ГОСТ Р 50030.2-2010 (МЭК 60947-2)	ГОСТ Р 51327.1-99 (МЭК 61009); ГОСТ Р 50030.2-2010 (МЭК 60947-2)
Электрические характеристики				
Тип (форма волны обнаруженной утечки на землю)			AC, A, APR	AC, A, APR, S
Количество полюсов			3P+N	3P+N
Номинальный ток I_n		A	6≤ In ≤ 32A	6≤ In ≤ 32A
Номинальная чувствительность $I_{\Delta n}$		mA	30-300	30-100-300
Номинальное напряжение U_e		В	400-415 В	400-415 В
Напряжение изоляции U_i		В	500 В перем.	500 В перем.
Категория перенапряжения			III	III
Класс загрязнения			2	2
Макс. рабочее напряжение тестирования цепи		В	440	440
Мин. рабочее напряжение тестирования цепи		В	30 мА: 300 В ; 300 мА: 195 В	30 мА: 300 В; 100 мА, 300 мА: 195 В
Номинальная частота		Гц	50/60	50/60
Ном. откл.способность по ГОСТ Р 51327.1-99	I_{cn}	A	4500	6000
Ном. откл.способность по ГОСТ Р 50030.2-2010	I_{cu}	кА	6	10
	I_{cs}	кА	4,5	5
Ном. откл. способность по дифф. току $I_{\Delta m}$ по ГОСТ Р 51327.1-99		кА	4,5	6
Ном. импульсное выдерживаемое напряжение (1.2/50) U_{imp}		кА	4	4
Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)		кА	2.5	2.5
Характеристика срабатывания электромагнитного расцепителя	B: $3\ I_n \le I_m \le 5\ I_n$			■
	C: $5\ I_n \le I_m \le 10\ I_n$		■	■
	K: $10\ I_n \le I_m \le 14\ I_n$			■
Устойчивость к импульсным токам (форма волны 8/20)		A	250 (3000 для версии APR)	250 (3000 для версии APR; 5000 для селективной версии)
Механические характеристики				
Корпус			Класс изоляции II, RAL 7035	Класс изоляции II, RAL 7035
Рычаг			черный, пломбировка ВКЛ/ВЫКЛ	черный, пломбировка ВКЛ/ВЫКЛ
Индикатор			Индикатор сбаратывания по току утечки: синий, на рычаге	Индикатор сбаратывания по току утечки: синий, на рычаге
Индикация состояния контактов			индикатор CPI зеленый/красный	индикатор CPI зеленый/красный
Электрическая износостойкость		опер.	10000	10000
Механическая износостойкость		опер.	20000	20000
Степень защиты	корпус		IP4X	IP4X
	клеммы		IP2X	IP2X
Устойчивость к ударному воздействию IEC/EN 60068-2-27			30g - 2 удара - 13мс	30g - 2 удара - 13мс
Устройчивость к вибрации согласно IEC/EN 60068-2-6			0,35 мм или 5g - 20 циклов при 5…150…5 Гц без нагрузки	0,35 мм или 5g - 20 циклов при 5…150…5 Гц без нагрузки

			DS203NC L	DS203NC
Условия окружающей среды (влажное тепло) по IEC/EN 60068-2-30		°C/RH	28 циклов при 55°C/90-96% и 25°C/95-100%	28 циклов при 55°C/90-96% и 25°C/95-100%
Температура калибровки теплового расцепителя		°C	30	30
Температура откруж. среды (при среднесуточной ≤ +35 °C)		°C	-25…+55	-25…+55
Температура хранения		°C	-40…+70	-40…+70
Монтаж				
Тип клемм	сверху/снизу		двойные цилиндрические клеммы	двойные цилиндрические клеммы
Сечение клемм для подключения проводников		мм^2	25/25	25/25
Сечение клемм для подключения шин		мм^2	10/10	10/10
Момент затяжки		Нм	2.8	2.8
Установка			на DIN рейку EN 60715 (35 мм) посредством фиксаторов	на DIN рейку EN 60715 (35 мм) посредством фиксаторов
Сторона подключения питания			сверху или снизу	сверху или снизу
Масса и габаритные размеры				
Габаритные размеры (В x Г x Ш)		мм	85 x 69 x 70.4	85 x 69 x 70.4
Масса		г	480	480
Совместимость с дополнительными элементами				
Совместимы со стандартными аксессуарами посредством установки модуля SN201-IH	Вспомогательный контакт		да	да
	Сигнальный контакт		да	да
	Дистанционный расцепитель		да	да
	Расцепитель мин. напряжения		да	да
	Расцепитель макс. напряжения		да	да