3

	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
	Соответствие стандартам		
Электрические характеристики	Рабочие характеристики: Тип (AC - пер. ток, A - пер. и пульс. пост ток)		A
	Кол-во полюсов		
	Номинальный ток In		A
	Номинальн. напряжение Ue	1P+N, 2P 3P, 4P	B B
	Номинальн. рабоч. дифф. ток		A
	Ном. напряжение изоляции Ui		B
	Макс. рабочее напряжение испытания цепи		B
	Мин. рабочее напряжение испытания цепи		B
	Номинальная частота		Гц
	Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 61009	Предельный Icn	A
	Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 60947-2 1P+N для 230 В пер. тока; 2P, 3P, 4P для 400 В пер. тока	Предельный Icu рабочий Ics	kA кA
	Ном. откл. способность по дифф. току IΔm=Im		кA
	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1,2/50) Uimp		кB
	Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)		кB
	Класс ограничения		
	Характеристики термомагнитного расцепителя	B: 3 In ≤ Im ≤ 5 In C: 5 In ≤ Im ≤ 10 In K: 8 In ≤ Im ≤ 14 In	
	Устойчивость к скачкам тока согласно VDE 0432 часть 2 (синусоида 8/20)		A
Механические характеристики	Рычаг управления	1P+N 2P, 3P, 4P	
	Электрическая износостойкость, n		
	Механическая износостойкость, n		
	Степень защиты	корпус зажимы	
	Тропическое исполнение согласно IEC/EN 60068-2	влажное тепло пост. климат. условия перем. климат. условия	°C/отн. влажность °C/отн. влажность °C/отн. влажность
	Температура калибровки термоэлемента		°C
	Окружающая температура (при среднесуточном значении ≤+35 °C)		°C
	Температура хранения		°C
Монтаж	Тип зажима	сверху снизу 1P+N/2P 3P/4P In≤40 A 3P/4P 50 A≤In≤63 A	
	Сечение кабеля для верхних/нижних зажимов	1P+N 2P 3P/4P In ≤ 40 A 3P/4P 50 A ≤ In ≤ 63 A	мм² мм² мм² мм²
	Усилие затяжки верхн./нижн. зажимов	1P+N 2P 3P/4P In ≤ 40 A 3P/4P 50 A ≤ In ≤ 63 A	Нм Нм Нм Нм
	Монтаж		
	Подключение		
Размеры и масса	Размеры (В x Г x Ш)	1P+N 2P 3P In ≤ 40 A 4P In ≤ 40 A 3P 50 A ≤ In ≤ 63 A 4P 50 A ≤ In ≤ 63 A	мм мм мм мм мм мм
	Масса	1P+N 2P 3P In ≤ 40 A 4P In ≤ 40 A 3P 50 A ≤ In ≤ 63 A 4P 50 A ≤ In ≤ 63 A	г г г г г г
Вспомогательные элементы	Дополняются:	вспомогательный контакт сигнальный контакт/вспомогательный контакт дистанционный расцепитель расцепитель минимального напряжения	

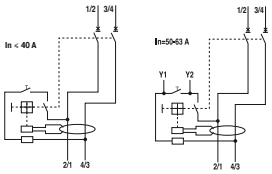
Технические характеристики
ВДТ серии DS 200

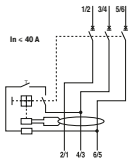
	DS 200 AC	DS 200 A	DS 200 M AC	DS 200 M A
	IEC/EN 61009, IEC/EN 60947-2			
	AC	A	AC	A
	2P, 3P, 4P			
	6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63			
	230-240			
	230/400 - 240/415			
	0.03			
	500			
	254 (440 для 3P и 4P)			
	110 (195 для 3P и 4P)			
	50...60			
	6000	6000	10000	10000
	10 7.5	10 7.5	15 11.2	15 11.2
	6	6	10	10
	6			
	2.5			
	III, возможности разъединителя			
	■			
	■			
	250			
	черный, пломбируется в положении ВКЛ.-ОТКЛ.(авт. выкл.) + синий (ВДТ)			
	10000			
	20000			
	IP4X			
	IP2X			
	28 циклов при 55/95...100			
	23/83 - 40/93 - 55/20			
	25/95 - 40/95			
	30 (20 - для характеристики K)			
	-25...+55			
	-40...+70			
	Цилиндр. двунаправленн. клемма с защитой от неправильного монтажа, стойкая к ударному воздейств.			
	Цилиндр. двунаправленн. клемма с защитой от неправильного монтажа, стойкая к ударному воздейств.			
	винтовой (стойкий к ударному воздеств.)			
	Цилиндр. двунаправленн. клемма с защитой от неправильного монтажа, стойкая к ударному воздейств.			
	-			
	(жестк. и гибк.) до 25/25			
	(жестк. и гибк.) до 25/16			
	(жестк. и гибк.) до 25/25			
	-			
	2.8/2.8			
	2.8/1.2			
	2.8/2.8			
	на DIN-рейку EN 60715 (35 мм) посредством системы быстрого крепления			
	сверху и снизу			
	-			
	85 x 69 x 70			
	85 x 69 x 87,5			
	85 x 69 x 105			
	85 x 69 x 122,5			
	85 x 69 x 140			
	-			
	475			
	625			
	775			
	775			
	925			
	да			
	да			
	да			
	да			

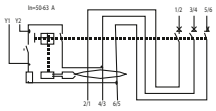
Информация для заказа
АВДТ серии DS 200
6000 - типа AC ∿

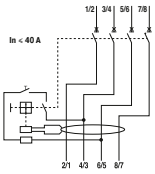
B

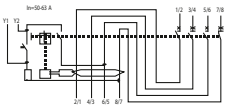
3











DS 200 типа AC с характеристикой срабатывания B

Назначение: защита от перегрузок и коротких замыканий, защита от переменного синусоидального тока утечки на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении, отключение резистивных и индуктивных нагрузок.

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009, IEC/EN 60947-2

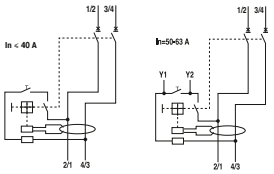
Icn=6 кА

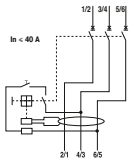
Кол-во полюсов	Тип защиты IΔn мА	Номинальный дифф. ток In A	Номинальный ток	**Информация для заказа** Тип	Код заказа	**Bbn 8012542** EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
2	AC	30	6	**DS202 AC-B6/0.03**	2CSR252001R1065	**863502**	0.475	1
			10	**DS202 AC-B10/0.03**	2CSR252001R1105	**863601**	0.475	1
			13	**DS202 AC-B13/0.03**	2CSR252001R1135	**863700**	0.475	1
			16	**DS202 AC-B16/0.03**	2CSR252001R1165	**863809**	0.475	1
			20	**DS202 AC-B20/0.03**	2CSR252001R1205	**863908**	0.475	1
			25	**DS202 AC-B25/0.03**	2CSR252001R1255	**864004**	0.475	1
			32	**DS202 AC-B32/0.03**	2CSR252001R1325	**864103**	0.475	1
			40	**DS202 AC-B40/0.03**	2CSR252001R1405	**864202**	0.475	1
			50 ①	**DS202 AC-B50/0.03**	2CSR252001R1505	**864301**	0.475	1
			63 ①	**DS202 AC-B63/0.03**	2CSR252001R1635	**864400**	0.475	1
3	AC	30	6	**DS203 AC-B6/0.03**	2CSR253001R1065	**865506**	0.625	1
			10	**DS203 AC-B10/0.03**	2CSR253001R1105	**865605**	0.625	1
			13	**DS203 AC-B13/0.03**	2CSR253001R1135	**865704**	0.625	1
			16	**DS203 AC-B16/0.03**	2CSR253001R1165	**865803**	0.625	1
			20	**DS203 AC-B20/0.03**	2CSR253001R1205	**865902**	0.625	1
			25	**DS203 AC-B25/0.03**	2CSR253001R1255	**866008**	0.625	1
			32	**DS203 AC-B32/0.03**	2CSR253001R1325	**866107**	0.625	1
			40	**DS203 AC-B40/0.03**	2CSR253001R1405	**866206**	0.625	1
			50 ①	**DS203 AC-B50/0.03**	2CSR253001R1505	**866305**	0.775	1
			63 ①	**DS203 AC-B63/0.03**	2CSR253001R1635	**866404**	0.775	1
4	AC	30	6	**DS204 AC-B6/0.03**	2CSR254001R1065	**867500**	0.775	1
			10	**DS204 AC-B10/0.03**	2CSR254001R1105	**867609**	0.775	1
			13	**DS204 AC-B13/0.03**	2CSR254001R1135	**867708**	0.775	1
			16	**DS204 AC-B16/0.03**	2CSR254001R1165	**867807**	0.775	1
			20	**DS204 AC-B20/0.03**	2CSR254001R1205	**867906**	0.775	1
			25	**DS204 AC-B25/0.03**	2CSR254001R1255	**868002**	0.775	1
			32	**DS204 AC-B32/0.03**	2CSR254001R1325	**868101**	0.775	1
			40	**DS204 AC-B40/0.03**	2CSR254001R1405	**868200**	0.775	1
			50 ①	**DS204 AC-B50/0.03**	2CSR254001R1505	**868309**	0.925	1
			63 ①	**DS204 AC-B63/0.03**	2CSR254001R1635	**868408**	0.925	1

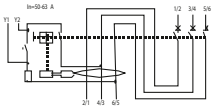
① Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расцепления.

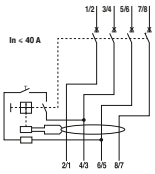
Информация для заказа
АВДТ серии DS 200
6000 - типа AC ∼

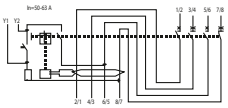
C











DS 200 типа AC с характеристикой срабатывания C

Назначение: защита от перегрузок и коротких замыканий, защита от переменного синусоидального тока утечки на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении, отключение резистивных и индуктивных нагрузок.

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009, IEC/EN 60947-2

Icn=6 кА

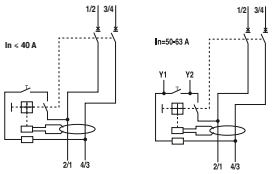
Кол-во полюсов	Тип защиты IΔn мА	Номинальный дифф. ток In A	Номинальный ток	**Информация для заказа** Тип	Код заказа	**Bbn 8012542** EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
2	AC	30	6	**DS202 AC-C6/0.03**	2CSR252001R1064	**869504**	0.475	1
			10	**DS202 AC-C10/0.03**	2CSR252001R1104	**869603**	0.475	1
			13	**DS202 AC-C13/0.03**	2CSR252001R1134	**869702**	0.475	1
			16	**DS202 AC-C16/0.03**	2CSR252001R1164	**869801**	0.475	1
			20	**DS202 AC-C20/0.03**	2CSR252001R1204	**869900**	0.475	1
			25	**DS202 AC-C25/0.03**	2CSR252001R1254	**870005**	0.475	1
			32	**DS202 AC-C32/0.03**	2CSR252001R1324	**870104**	0.475	1
			40	**DS202 AC-C40/0.03**	2CSR252001R1404	**870203**	0.475	1
			50 ①	**DS202 AC-C50/0.03**	2CSR252001R1504	**870302**	0.475	1
			63 ①	**DS202 AC-C63/0.03**	2CSR252001R1634	**870401**	0.475	1
3	AC	30	6	**DS203 AC-C6/0.03**	2CSR253001R1064	**871507**	0.625	1
			10	**DS203 AC-C10/0.03**	2CSR253001R1104	**871606**	0.625	1
			13	**DS203 AC-C13/0.03**	2CSR253001R1134	**871705**	0.625	1
			16	**DS203 AC-C16/0.03**	2CSR253001R1164	**871804**	0.625	1
			20	**DS203 AC-C20/0.03**	2CSR253001R1204	**871903**	0.625	1
			25	**DS203 AC-C25/0.03**	2CSR253001R1254	**872009**	0.625	1
			32	**DS203 AC-C32/0.03**	2CSR253001R1324	**872108**	0.625	1
			40	**DS203 AC-C40/0.03**	2CSR253001R1404	**872207**	0.625	1
			50 ①	**DS203 AC-C50/0.03**	2CSR253001R1504	**872306**	0.775	1
			63 ①	**DS203 AC-C63/0.03**	2CSR253001R1634	**872405**	0.775	1
4	AC	30	6	**DS204 AC-C6/0.03**	2CSR254001R1064	**873501**	0.775	1
			10	**DS204 AC-C10/0.03**	2CSR254001R1104	**873600**	0.775	1
			13	**DS204 AC-C13/0.03**	2CSR254001R1134	**873709**	0.775	1
			16	**DS204 AC-C16/0.03**	2CSR254001R1164	**873808**	0.775	1
			20	**DS204 AC-C20/0.03**	2CSR254001R1204	**873907**	0.775	1
			25	**DS204 AC-C25/0.03**	2CSR254001R1254	**874003**	0.775	1
			32	**DS204 AC-C32/0.03**	2CSR254001R1324	**874102**	0.775	1
			40	**DS204 AC-C40/0.03**	2CSR254001R1404	**874201**	0.775	1
			50 ①	**DS204 AC-C50/0.03**	2CSR254001R1504	**874300**	0.925	1
			63 ①	**DS204 AC-C63/0.03**	2CSR254001R1634	**874409**	0.925	1

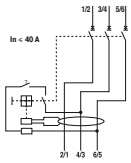
① Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расцепления.

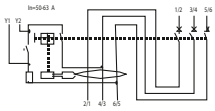
Информация для заказа
АВДТ серии DS 200
6000 - типа A

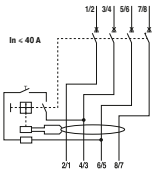
B

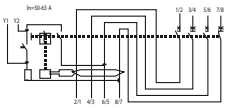
3











DS 200 типа A с характеристикой срабатывания B

Назначение: защита от перегрузок и коротких замыканий, защита от переменного синусоидального и постоянного пульсирующего тока утечки на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении, отключение резистивных и индуктивных нагрузок.

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

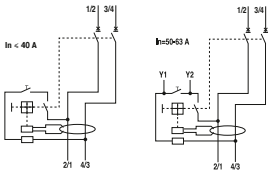
Соответствие стандартам: IEC/EN 61009, IEC/EN 60947-2

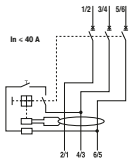
Icn=6 кА

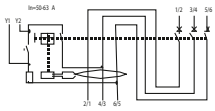
Кол-во полюсов	Тип защиты IΔn мА	Номинальный дифф. ток In A	Номинальный ток	**Информация для заказа** Тип	Код заказа	**Bbn 8012542** EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
2	A	30	6	**DS202 A-B6/0.03**	2CSR252101R1065	**857501**	0.475	1
			10	**DS202 A-B10/0.03**	2CSR252101R1105	**857600**	0.475	1
			13	**DS202 A-B13/0.03**	2CSR252101R1135	**857709**	0.475	1
			16	**DS202 A-B16/0.03**	2CSR252101R1165	**857808**	0.475	1
			20	**DS202 A-B20/0.03**	2CSR252101R1205	**857907**	0.475	1
			25	**DS202 A-B25/0.03**	2CSR252101R1255	**858003**	0.475	1
			32	**DS202 A-B32/0.03**	2CSR252101R1325	**858102**	0.475	1
			40	**DS202 A-B40/0.03**	2CSR252101R1405	**858201**	0.475	1
			50 ①	**DS202 A-B50/0.03**	2CSR252101R1505	**858300**	0.475	1
			63 ①	**DS202 A-B63/0.03**	2CSR252101R1635	**858409**	0.475	1
3	A	30	6	**DS203 A-B6/0.03**	2CSR253101R1065	**858508**	0.625	1
			10	**DS203 A-B10/0.03**	2CSR253101R1105	**858607**	0.625	1
			13	**DS203 A-B13/0.03**	2CSR253101R1135	**858706**	0.625	1
			16	**DS203 A-B16/0.03**	2CSR253101R1165	**858805**	0.625	1
			20	**DS203 A-B20/0.03**	2CSR253101R1205	**858904**	0.625	1
			25	**DS203 A-B25/0.03**	2CSR253101R1255	**859000**	0.625	1
			32	**DS203 A-B32/0.03**	2CSR253101R1325	**859109**	0.625	1
			40	**DS203 A-B40/0.03**	2CSR253101R1405	**859208**	0.625	1
			50 ①	**DS203 A-B50/0.03**	2CSR253101R1505	**859307**	0.775	1
			63 ①	**DS203 A-B63/0.03**	2CSR253101R1635	**859406**	0.775	1
4	A	30	6	**DS204 A-B6/0.03**	2CSR254101R1065	**859505**	0.775	1
			10	**DS204 A-B10/0.03**	2CSR254101R1105	**859604**	0.775	1
			13	**DS204 A-B13/0.03**	2CSR254101R1135	**859703**	0.775	1
			16	**DS204 A-B16/0.03**	2CSR254101R1165	**859802**	0.775	1
			20	**DS204 A-B20/0.03**	2CSR254101R1205	**859901**	0.775	1
			25	**DS204 A-B25/0.03**	2CSR254101R1255	**860006**	0.775	1
			32	**DS204 A-B32/0.03**	2CSR254101R1325	**860105**	0.775	1
			40	**DS204 A-B40/0.03**	2CSR254101R1405	**860204**	0.775	1
			50 ①	**DS204 A-B50/0.03**	2CSR254101R1505	**860303**	0.925	1
			63 ①	**DS204 A-B63/0.03**	2CSR254101R1635	**860402**	0.925	1

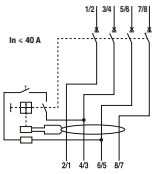
① Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расцепления.

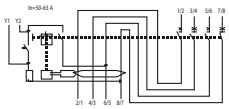
C











DS 200 типа A с характеристикой срабатывания C

Назначение: защита от перегрузок и коротких замыканий, защита от переменного синусоидального и постоянного пульсирующего тока утечки на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении, отключение резистивных и индуктивных нагрузок.

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009, IEC/EN 60947-2

Icn=6 кА

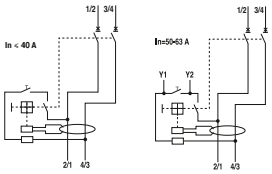
Кол-во полюсов	Тип защиты IΔn мА	Номинальный дифф. ток In A	Номинальный ток	**Информация для заказа** Тип	Код заказа	**Bbn 8012542** EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
2	A	30	6	**DS202 A-C6/0.03**	2CSR252101R1064	**860501**	0.475	1
			10	**DS202 A-C10/0.03**	2CSR252101R1104	**860600**	0.475	1
			13	**DS202 A-C13/0.03**	2CSR252101R1134	**860709**	0.475	1
			16	**DS202 A-C16/0.03**	2CSR252101R1164	**860808**	0.475	1
			20	**DS202 A-C20/0.03**	2CSR252101R1204	**860907**	0.475	1
			25	**DS202 A-C25/0.03**	2CSR252101R1254	**861003**	0.475	1
			32	**DS202 A-C32/0.03**	2CSR252101R1324	**861102**	0.475	1
			40	**DS202 A-C40/0.03**	2CSR252101R1404	**861201**	0.475	1
			50 ①	**DS202 A-C50/0.03**	2CSR252101R1504	**861300**	0.475	1
			63 ①	**DS202 A-C63/0.03**	2CSR252101R1634	**861409**	0.475	1
3	A	30	6	**DS203 A-C6/0.03**	2CSR253101R1064	**861508**	0.625	1
			10	**DS203 A-C10/0.03**	2CSR253101R1104	**861607**	0.625	1
			13	**DS203 A-C13/0.03**	2CSR253101R1134	**861706**	0.625	1
			16	**DS203 A-C16/0.03**	2CSR253101R1164	**861805**	0.625	1
			20	**DS203 A-C20/0.03**	2CSR253101R1204	**861904**	0.625	1
			25	**DS203 A-C25/0.03**	2CSR253101R1254	**862000**	0.625	1
			32	**DS203 A-C32/0.03**	2CSR253101R1324	**862109**	0.625	1
			40	**DS203 A-C40/0.03**	2CSR253101R1404	**862208**	0.625	1
			50 ①	**DS203 A-C50/0.03**	2CSR253101R1504	**862307**	0.775	1
			63 ①	**DS203 A-C63/0.03**	2CSR253101R1634	**862406**	0.775	1
4	A	30	6	**DS204 A-C6/0.03**	2CSR254101R1064	**862505**	0.775	1
			10	**DS204 A-C10/0.03**	2CSR254101R1104	**862604**	0.775	1
			13	**DS204 A-C13/0.03**	2CSR254101R1134	**862703**	0.775	1
			16	**DS204 A-C16/0.03**	2CSR254101R1164	**862802**	0.775	1
			20	**DS204 A-C20/0.03**	2CSR254101R1204	**862901**	0.775	1
			25	**DS204 A-C25/0.03**	2CSR254101R1254	**863007**	0.775	1
			32	**DS204 A-C32/0.03**	2CSR254101R1324	**863106**	0.775	1
			40	**DS204 A-C40/0.03**	2CSR254101R1404	**863205**	0.775	1
			50 ①	**DS204 A-C50/0.03**	2CSR254101R1504	**863304**	0.925	1
			63 ①	**DS204 A-C63/0.03**	2CSR254101R1634	**863403**	0.925	1

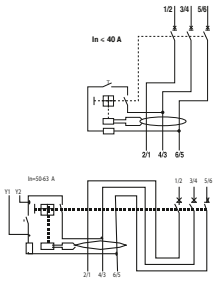
① Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расцепления.

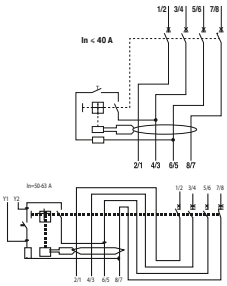
Информация для заказа
АВДТ серии DS 200 M
10000 - типа AC ∼

B

3







DS 200 M типа AC с характеристикой срабатывания B

Назначение: защита от перегрузок и коротких замыканий, защита от переменного синусоидального тока утечки на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении, отключение резистивных и индуктивных нагрузок.

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009, IEC/EN 60947-2

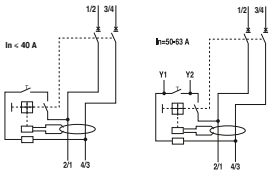
Icn=10 кА

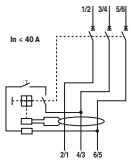
Кол-во полюсов	Тип защиты IΔn мА	Номинальный дифф. ток In A	Номинальный ток	Информация для заказа Тип	Код заказа	Bbn 8012542 EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
2	AC	30	6	**DS202 M AC-B6/0.03**	2CSR272001R1065	**851509**	0.475	1
			10	**DS202 M AC-B10/0.03**	2CSR272001R1105	**851608**	0.475	1
			13	**DS202 M AC-B13/0.03**	2CSR272001R1135	**851707**	0.475	1
			16	**DS202 M AC-B16/0.03**	2CSR272001R1165	**851806**	0.475	1
			20	**DS202 M AC-B20/0.03**	2CSR272001R1205	**851905**	0.475	1
			25	**DS202 M AC-B25/0.03**	2CSR272001R1255	**852001**	0.475	1
			32	**DS202 M AC-B32/0.03**	2CSR272001R1325	**852100**	0.475	1
			40	**DS202 M AC-B40/0.03**	2CSR272001R1405	**852209**	0.475	1
			50 ①	**DS202 M AC-B50/0.03**	2CSR272001R1505	**852308**	0.475	1
			63 ①	**DS202 M AC-B63/0.03**	2CSR272001R1635	**852407**	0.475	1
3	AC	30	6	**DS203 M AC-B6/0.03**	2CSR273001R1065	**852506**	0.625	1
			10	**DS203 M AC-B10/0.03**	2CSR273001R1105	**852605**	0.625	1
			13	**DS203 M AC-B13/0.03**	2CSR273001R1135	**852704**	0.625	1
			16	**DS203 M AC-B16/0.03**	2CSR273001R1165	**852803**	0.625	1
			20	**DS203 M AC-B20/0.03**	2CSR273001R1205	**852902**	0.625	1
			25	**DS203 M AC-B25/0.03**	2CSR273001R1255	**853008**	0.625	1
			32	**DS203 M AC-B32/0.03**	2CSR273001R1325	**853107**	0.625	1
			40	**DS203 M AC-B40/0.03**	2CSR273001R1405	**853206**	0.625	1
			50 ①	**DS203 M AC-B50/0.03**	2CSR273001R1505	**853305**	0.775	1
			63 ①	**DS203 M AC-B63/0.03**	2CSR273001R1635	**853404**	0.775	1
4	AC	30	6	**DS204 M AC-B6/0.03**	2CSR274001R1065	**853503**	0.775	1
			10	**DS204 M AC-B10/0.03**	2CSR274001R1105	**853602**	0.775	1
			13	**DS204 M AC-B13/0.03**	2CSR274001R1135	**853701**	0.775	1
			16	**DS204 M AC-B16/0.03**	2CSR274001R1165	**853800**	0.775	1
			20	**DS204 M AC-B20/0.03**	2CSR274001R1205	**853909**	0.775	1
			25	**DS204 M AC-B25/0.03**	2CSR274001R1255	**854005**	0.775	1
			32	**DS204 M AC-B32/0.03**	2CSR274001R1325	**854104**	0.775	1
			40	**DS204 M AC-B40/0.03**	2CSR274001R1405	**854203**	0.775	1
			50 ①	**DS204 M AC-B50/0.03**	2CSR274001R1505	**854302**	0.925	1
			63 ①	**DS204 M AC-B63/0.03**	2CSR274001R1635	**854401**	0.925	1

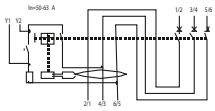
① Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расцепления.

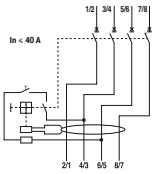
Информация для заказа
АВДТ серии DS 200 M
10000 - типа AC ∼

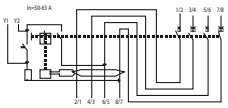
C











DS 200 M типа AC с характеристикой срабатывания C

Назначение: защита от перегрузок и коротких замыканий, защита от переменного синусоидального тока утечки на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении, отключение резистивных и индуктивных нагрузок.

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009, IEC/EN 60947-2

Icn=10 кА

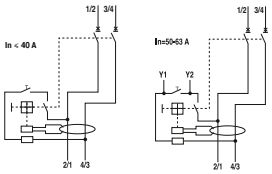
Кол-во полюсов	Тип защиты IΔn мА	Номинальный дифф. ток In A	Номинальный ток	Информация для заказа Тип	Код заказа	Bbn 8012542 EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
2	AC	30	6	**DS202 M AC-C6/0.03**	2CSR272001R1064	**851509**	0.475	1
			10	**DS202 M AC-C10/0.03**	2CSR272001R1104	**851608**	0.475	1
			13	**DS202 M AC-C13/0.03**	2CSR272001R1134	**851707**	0.475	1
			16	**DS202 M AC-C16/0.03**	2CSR272001R1164	**851806**	0.475	1
			20	**DS202 M AC-C20/0.03**	2CSR272001R1204	**851905**	0.475	1
			25	**DS202 M AC-C25/0.03**	2CSR272001R1254	**852001**	0.475	1
			32	**DS202 M AC-C32/0.03**	2CSR272001R1324	**852100**	0.475	1
			40	**DS202 M AC-C40/0.03**	2CSR272001R1404	**852209**	0.475	1
			50 ①	**DS202 M AC-C50/0.03**	2CSR272001R1504	**852308**	0.475	1
			63 ①	**DS202 M AC-C63/0.03**	2CSR272001R1634	**852407**	0.475	1
3	AC	30	6	**DS203 M AC-C6/0.03**	2CSR273001R1064	**852506**	0.625	1
			10	**DS203 M AC-C10/0.03**	2CSR273001R1104	**852605**	0.625	1
			13	**DS203 M AC-C13/0.03**	2CSR273001R1134	**852704**	0.625	1
			16	**DS203 M AC-C16/0.03**	2CSR273001R1164	**852803**	0.625	1
			20	**DS203 M AC-C20/0.03**	2CSR273001R1204	**852902**	0.625	1
			25	**DS203 M AC-C25/0.03**	2CSR273001R1254	**853008**	0.625	1
			32	**DS203 M AC-C32/0.03**	2CSR273001R1324	**853107**	0.625	1
			40	**DS203 M AC-C40/0.03**	2CSR273001R1404	**853206**	0.625	1
			50 ①	**DS203 M AC-C50/0.03**	2CSR273001R1504	**853305**	0.775	1
			63 ①	**DS203 M AC-C63/0.03**	2CSR273001R1634	**853404**	0.775	1
4	AC	30	6	**DS204 M AC-C6/0.03**	2CSR274001R1064	**853503**	0.775	1
			10	**DS204 M AC-C10/0.03**	2CSR274001R1104	**853602**	0.775	1
			13	**DS204 M AC-C13/0.03**	2CSR274001R1134	**853701**	0.775	1
			16	**DS204 M AC-C16/0.03**	2CSR274001R1164	**853800**	0.775	1
			20	**DS204 M AC-C20/0.03**	2CSR274001R1204	**853909**	0.775	1
			25	**DS204 M AC-C25/0.03**	2CSR274001R1254	**854005**	0.775	1
			32	**DS204 M AC-C32/0.03**	2CSR274001R1324	**854104**	0.775	1
			40	**DS204 M AC-C40/0.03**	2CSR274001R1404	**854203**	0.775	1
			50 ①	**DS204 M AC-C50/0.03**	2CSR274001R1504	**854302**	0.925	1
			63 ①	**DS204 M AC-C63/0.03**	2CSR274001R1634	**854401**	0.925	1

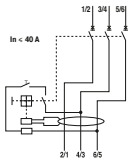
① Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расцепления.

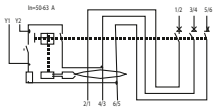
Информация для заказа
АВДТ серии DS 200 M
10000 - типа A

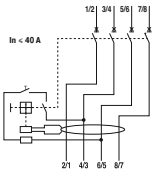
B

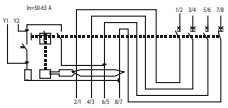
3











DS 200 M типа A с характеристикой срабатывания B

Назначение: защита от перегрузок и коротких замыканий, защита от переменного синусоидального и постоянного пульсирующего тока утечки на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении, отключение резистивных и индуктивных нагрузок.

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009, IEC/EN 60947-2

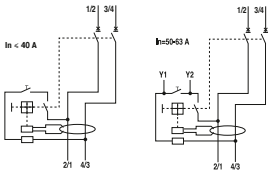
Icn=10 кА

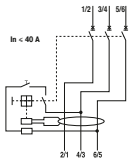
Кол-во полюсов	Тип защиты IΔn мА	Номинальный дифф. ток In A	Номинальный ток	**Информация для заказа** Тип	Код заказа	**Bbn 8012542** EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
2	A	30	6	**DS202 M A-B6/0.03**	2CSR272101R1065	**845508**	0.475	1
			10	**DS202 M A-B10/0.03**	2CSR272101R1105	**845607**	0.475	1
			13	**DS202 M A-B13/0.03**	2CSR272101R1135	**845706**	0.475	1
			16	**DS202 M A-B16/0.03**	2CSR272101R1165	**845805**	0.475	1
			20	**DS202 M A-B20/0.03**	2CSR272101R1205	**845904**	0.475	1
			25	**DS202 M A-B25/0.03**	2CSR272101R1255	**846000**	0.475	1
			32	**DS202 M A-B32/0.03**	2CSR272101R1325	**846109**	0.475	1
			40	**DS202 M A-B40/0.03**	2CSR272101R1405	**846208**	0.475	1
			50 ①	**DS202 M A-B50/0.03**	2CSR272101R1505	**846307**	0.475	1
			63 ①	**DS202 M A-B63/0.03**	2CSR272101R1635	**846406**	0.475	1
3	A	30	6	**DS203 M A-B6/0.03**	2CSR273101R1065	**846505**	0.625	1
			10	**DS203 M A-B10/0.03**	2CSR273101R1105	**846604**	0.625	1
			13	**DS203 M A-B13/0.03**	2CSR273101R1135	**846703**	0.625	1
			16	**DS203 M A-B16/0.03**	2CSR273101R1165	**846802**	0.625	1
			20	**DS203 M A-B20/0.03**	2CSR273101R1205	**846901**	0.625	1
			25	**DS203 M A-B25/0.03**	2CSR273101R1255	**847007**	0.625	1
			32	**DS203 M A-B32/0.03**	2CSR273101R1325	**847106**	0.625	1
			40	**DS203 M A-B40/0.03**	2CSR273101R1405	**847205**	0.625	1
			50 ①	**DS203 M A-B50/0.03**	2CSR273101R1505	**847304**	0.775	1
			63 ①	**DS203 M A-B63/0.03**	2CSR273101R1635	**847403**	0.775	1
4	A	30	6	**DS204 M A-B6/0.03**	2CSR274101R1065	**847502**	0.775	1
			10	**DS204 M A-B10/0.03**	2CSR274101R1105	**847601**	0.775	1
			13	**DS204 M A-B13/0.03**	2CSR274101R1135	**847700**	0.775	1
			16	**DS204 M A-B16/0.03**	2CSR274101R1165	**847809**	0.775	1
			20	**DS204 M A-B20/0.03**	2CSR274101R1205	**847908**	0.775	1
			25	**DS204 M A-B25/0.03**	2CSR274101R1255	**848004**	0.775	1
			32	**DS204 M A-B32/0.03**	2CSR274101R1325	**848103**	0.775	1
			40	**DS204 M A-B40/0.03**	2CSR274101R1405	**848202**	0.775	1
			50 ①	**DS204 M A-B50/0.03**	2CSR274101R1505	**848301**	0.925	1
			63 ①	**DS204 M A-B63/0.03**	2CSR274101R1635	**848400**	0.925	1

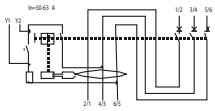
① Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расцепления.

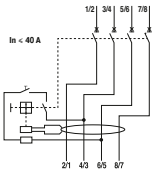
Информация для заказа
АВДТ серии DS 200 M
10000 - типа A

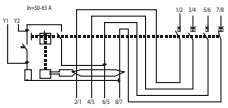
C











DS 200 M типа A с характеристикой срабатывания C

Назначение: защита от перегрузок и коротких замыканий, защита от переменного синусоидального и постоянного пульсирующего тока утечки на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении, отключение резистивных и индуктивных нагрузок.

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009, IEC/EN 60947-2

Icn=10 кА

Кол-во полюсов	Тип защиты IΔn мА	Номинальный дифф. ток In A	Номинальный ток	**Информация для заказа** Тип	Код заказа	**Bbn 8012542** EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
2	A	30	6	**DS202 M A-C6/0.03**	2CSR272101R1064	**848509**	0.475	1
			10	**DS202 M A-C10/0.03**	2CSR272101R1104	**848608**	0.475	1
			13	**DS202 M A-C13/0.03**	2CSR272101R1134	**848707**	0.475	1
			16	**DS202 M A-C16/0.03**	2CSR272101R1164	**848806**	0.475	1
			20	**DS202 M A-C20/0.03**	2CSR272101R1204	**848905**	0.475	1
			25	**DS202 M A-C25/0.03**	2CSR272101R1254	**849001**	0.475	1
			32	**DS202 M A-C32/0.03**	2CSR272101R1324	**849100**	0.475	1
			40	**DS202 M A-C40/0.03**	2CSR272101R1404	**849209**	0.475	1
			50 ①	**DS202 M A-C50/0.03**	2CSR272101R1504	**849308**	0.475	1
			63 ①	**DS202 M A-C63/0.03**	2CSR272101R1634	**849407**	0.475	1
3	A	30	6	**DS203 M A-C6/0.03**	2CSR273101R1064	**849506**	0.625	1
			10	**DS203 M A-C10/0.03**	2CSR273101R1104	**849605**	0.625	1
			13	**DS203 M A-C13/0.03**	2CSR273101R1134	**849704**	0.625	1
			16	**DS203 M A-C16/0.03**	2CSR273101R1164	**849803**	0.625	1
			20	**DS203 M A-C20/0.03**	2CSR273101R1204	**849902**	0.625	1
			25	**DS203 M A-C25/0.03**	2CSR273101R1254	**850007**	0.625	1
			32	**DS203 M A-C32/0.03**	2CSR273101R1324	**850106**	0.625	1
			40	**DS203 M A-C40/0.03**	2CSR273101R1404	**850205**	0.625	1
			50 ①	**DS203 M A-C50/0.03**	2CSR273101R1504	**850304**	0.775	1
			63 ①	**DS203 M A-C63/0.03**	2CSR273101R1634	**850403**	0.775	1
4	A	30	6	**DS204 M A-C6/0.03**	2CSR274101R1064	**850502**	0.775	1
			10	**DS204 M A-C10/0.03**	2CSR274101R1104	**850601**	0.775	1
			13	**DS204 M A-C13/0.03**	2CSR274101R1134	**850700**	0.775	1
			16	**DS204 M A-C16/0.03**	2CSR274101R1164	**850809**	0.775	1
			20	**DS204 M A-C20/0.03**	2CSR274101R1204	**850908**	0.775	1
			25	**DS204 M A-C25/0.03**	2CSR274101R1254	**851004**	0.775	1
			32	**DS204 M A-C32/0.03**	2CSR274101R1324	**851103**	0.775	1
			40	**DS204 M A-C40/0.03**	2CSR274101R1404	**851202**	0.775	1
			50 ①	**DS204 M A-C50/0.03**	2CSR274101R1504	**851301**	0.925	1
			63 ①	**DS204 M A-C63/0.03**	2CSR274101R1634	**851400**	0.925	1

① Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расцепления.

С целью удовлетворения спроса на устройства, способные обеспечить полную защиту цепей современного оборудования. ABB расширяет серию System pro M compact®, добавляя в нее новые автоматические выключатели дифференциального тока (АВДТ) шириной два модуля, выпускаемые в вариантах DS201 (1ф+N) и DS202C (2 ф).

Новые АВДТ входят в полную серию, отличающуюся современными техническими решениями в отношении размеров, характеристик срабатывания, отключающей способности и принадлежностей. Новые АВДТ входят в состав серии System pro M compact® и имеют профиль, совпадающий с профилем других устройств этой серии, что позволяет получить скоординированный и аккуратный вид всей установки. Использование цилиндрических двунаправленных клемм позволяет экономить значительное время на присоединении проводов, а общие вспомогательные элементы и аксессуары – облегчают выбор устройств и уменьшают номенклатуру необходимых изделий.

Серия имеет ряд новых решений, таких как лазерная маркировка, держатель этикетки, технологию радиочастотной идентификации устройства, индикацию положения контактов и инидикацию срабатывания по дифференциальному току.

3

	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
	Соответствие стандартам		
Электрические характеристики	Тип (AC - пер. ток, A - пер. и пульс. пост ток)		
	Кол-во полюсов		
	Номинальный ток In		A
	Номинальн. дифф. ток IΔn		A
	Номинальн. рабочее напряжение Ue		В
	Ном. напряжение изодяции Ui		В
	Макс. рабочее напряжение испытания цепи		В
	Мин. рабочее напряжение испытания цепи		В
	Номинальная частота		Гц
	Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 61009	предельный Icn	A
	Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 60947-2 1P+N для 230 В пер. тока	предельный Icu рабочий Ics	кА кА
	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1.2/50) Uimp		кВ
	Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)		кВ
	Характеристики термомагнитного расцепителя	B: 3 In ≤ Im ≤ 5 In C: 5 In ≤ Im ≤ 10 In K: 10 In ≤ Im ≤ 14 In	
	Устойчивость к скачкам тока (синусоида 8/20)		A
Механические характеристики	Рычаг управления		
	Индикатор срабатывания		
	Электрическая износостойкость		
	Механическая износостойкость		
	Степень защиты	корпус зажимы	
	Тропическое исполнение согласно IEC /EN 60068-2	влажное тепло пост. климат. условия перем. климат условия	°C/отн. влажность °C/отн. влажность °C/отн. влажность
	Температура калибровки термоэлемента		°C
	Окружающая температура (при среднесуточном значении ≤ +35 гр °C)		°C
	Температура хранения		°C
Монтаж	Тип зажима	сверху снизу	
	Сечение верхних/нижних клемм под кабель Сечение верхних/нижних клемм под шинную разводку		мм² мм²
	Усилие затяжки верхн./нижн. зажимов		Нм
	Монтаж		
	Подключение		
Размеры и масса	Размеры (В x Г x Ш)	1P+N	мм
	Масса	1P+N	г
Вспомогательные элементы	Дополняются:	вспомогательный контакт сигнальный контакт дистанционный расцепитель расцепитель минимального напряжения	

Технические характеристики
АВДТ серии DS201

	DS201 L			DS201			DS201 M		
	IEC / EN 61009								
	AC	A	APR	AC	A	APR	AC	A	APR
	1P+N								
	6 ≤ In ≤ 32			1 ≤ In ≤ 40			4 ≤ In ≤ 40		
	0.03-0.3	0.01-0.03-0.3	0.03	0.03-0.1-0.3-1	0.01-0.03-0.1-0.3	0.03-0.1-0.3	0.03-0.1-0.3	0.01-0.03-0.1-0.3	0.03-0.1-0.3
	230-240								
	500								
	254								
	—								
	110								
	50...60								
	4500			6000			10000		
	6			10			10		
	4,5			6			7.5		
	4								
	2.5								
	■	■	■	■ ■	■ ■ ■	■	■ ■	■ ■	■
	250 (3000 для APR версий)								
	черный, пломбируется в положении ВКЛ-ВЫКЛ								
	индикатор дифф. тока (синий)								
	индикатор положения контактов (зеленый/красный)								
	10000								
	20000								
	IP4X								
	IP2X								
	28 циклов при 55/95...100								
	23/83 - 40/93 - 55/20								
	25/95 - 40/95								
	30								
	-25...+55								
	-40...+70								
	Цилиндрическая двунаправленная клемма с защитой от неправильного монтажа, стойкая к ударному воздействию								
	Цилиндрическая двунаправленная клемма с защитой от неправильного монтажа, стойкая к ударному воздействию								
	25/25								
	10/10								
	2.8								
	на ДИН-рейку EN 60715 (35мм) посредством системы быстрого крепления								
	сверху и снизу								
	85 x 69 x 35								
	239								
	да								
	да								
	да								
	да								

Технические характеристики
АВДТ серии DS202C

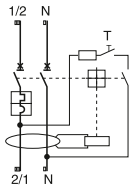
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
	Соответствие стандартам		
Электрические характеристики	Тип (AC - пер. ток, A - пер. и пульс. пост ток)		
	Кол-во полюсов		
	Номинальный ток In		A
	Номинальн. дифф. ток IΔn		A
	Номинальн. рабочее напряжение Ue		B
	Ном. напряжение изодяции Ui		B
	Макс. рабочее напряжение испытания цепи		B
	Мин. рабочее напряжение испытания цепи		B
	Номинальная частота		Гц
	Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 61009	предельный Icn	A
	Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 60947-2 1P+N для 230 В пер. тока	предельный Icu рабочий Ics	кА кА
	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1.2/50) Uimp		кВ
	Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)		кВ
	Характеристики термомагнитного расцепителя	B: 3 In ≤ Im ≤ 5 In C: 5 In ≤ Im ≤ 10 In K: 10 In ≤ Im ≤ 14 In	
	Устойчивость к скачкам тока (синусоида 8/20)		A
Механические характеристики	Рычаг управления		
	Индикатор срабатывания		
	Электрическая износостойкость		
	Механическая износостойкость		
	Степень защиты	корпус зажимы	
	Тропическое исполнение согласно IEC /EN 60068-2	влажное тепло пост. климат. условия перем. климат условия	°C/отн. влажность °C/отн. влажность °C/отн. влажность
	Температура калибровки термоэлемента		°C
	Окружающая температура (при среднесуточном значении ≤ +35 гр °C)		°C
	Температура хранения		°C
Монтаж	Тип зажима	сверху снизу	
	Сечение верхних/нижних клемм под кабель Сечение верхних/нижних клемм под шинную разводку		мм² мм²
	Усилие затяжки верхн./нижн. зажимов		Нм
	Монтаж		
	Подключение		
Размеры и масса	Размеры (В x Г x Ш)	1P+N	мм
	Масса	1P+N	г
Вспомогательные элементы elements	Дополняются:	вспомогательный контакт сигнальный контакт дистанционный расцепитель расцепитель минимального напряжения	

Технические характеристики
АВДТ серии DS202C

	DS202C	DS202C M	
	IEC / EN 61009		
	A	A	APR
	2P		
	6 ≤ In ≤ 32		
	0.03-0.3	0.01-0.03-0.3	0.03-0.3
	230-240		
	500		
	254		
	110		
	50...60		
	6000	10000	
	10	10	
	6	7.5	
	4		
	2.5		
	■	■	■
	250 (3000 для APR версий)		
	черный, пломбируется в положении ВКЛ-ВЫКЛ		
	индикатор дифф. тота (синий)		
	индикатор положения контактов (зеленый/красный)		
	10000		
	20000		
	IP4X		
	IP2X		
	28 циклов при 55/95...100		
	23/83 - 40/93 - 55/20		
	25/95 - 40/95		
	30		
	-25...+55		
	-40...+70		
	Цилиндрическая двунаправленная клемма с защитой от неправильного монтажа, стойкая к ударному воздействию		
	Цилиндрическая двунаправленная клемма с защитой от неправильного монтажа, стойкая к ударному воздействию		
	25/25		
	10/10		
	2.8		
	на ДИН-рейку EN 60715 (35мм) посредством системы быстрого крепления		
	сверху и снизу		
	85 x 69 x 35		
	239		
	да		
	да		
	да		
	да		

3

C



DS201 L типа AC, с характеристикой срабатывания C

Назначение: защита однофазных конечных цепей от токов перегрузки и короткого замыкания; защита от переменного синусоидального тока замыкания на землю; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении (IΔn=30 мА).

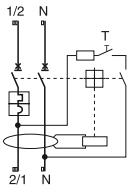
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

Icn=4.5 кА

Кол-во полюсов	Номинал дифф. ток	Номинал. ток	**Информация для заказа**		**Bbn 8012542**	Масса 1 шт.	Упаковка
	IΔn мА	In A	**Тип**	Код заказа	**EAN**	кг	шт.
1+N	30	6	**DS201 L C6 AC30**	2CSR245040R1064	**171201**	0.240	5
		10	**DS201 L C10 AC30**	2CSR245040R1104	**171300**	0.240	5
		16	**DS201 L C16 AC30**	2CSR245040R1164	**171409**	0.240	5
		20	**DS201 L C20 AC30**	2CSR245040R1204	**171508**	0.240	5
		25	**DS201 L C25 AC30**	2CSR245040R1254	**171607**	0.240	5
		32	**DS201 L C32 AC30**	2CSR245040R1324	**171706**	0.240	5
	300	6	**DS201 L C6 AC300**	2CSR245040R3064	**171805**	0.240	5
		10	**DS201 L C10 AC300**	2CSR245040R3104	**171904**	0.240	5
		16	**DS201 L C16 AC300**	2CSR245040R3164	**172000**	0.240	5
		20	**DS201 L C20 AC300**	2CSR245040R3204	**172109**	0.240	5
		25	**DS201 L C25 AC300**	2CSR245040R3254	**172208**	0.240	5
		32	**DS201 L C32 AC300**	2CSR245040R3324	**172307**	0.240	5

C



DS201 L типа A, с характеристикой срабатывания C

Назначение: защита однофазных конечных цепей от токов перегрузки и короткого замыкания; защита от переменного синусоидального и пульсирующего постоянного тока замыкания на землю; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении (IΔn=30 мА).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

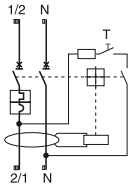
Icn=4.5 кА

Кол-во полюсов	Номинал дифф. ток	Номинал. ток	**Информация для заказа**		**Bbn 8012542**	Масса 1 шт.	Упаковка
	IΔn мА	In A	**Тип**	Код заказа	**EAN**	кг	шт.
1+N	10	6	**DS201 L C6 A10**	2CSR245140R0064	**163404**	0.240	5
		10	**DS201 L C10 A10**	2CSR245140R0104	**171003**	0.240	5
		16	**DS201 L C16 A10**	2CSR245140R0164	**171102**	0.240	5
	30	6	**DS201 L C6 A30**	2CSR245140R1064	**172406**	0.240	5
		10	**DS201 L C10 A30**	2CSR245140R1104	**172505**	0.240	5
		16	**DS201 L C16 A30**	2CSR245140R1164	**172604**	0.240	5
		20	**DS201 L C20 A30**	2CSR245140R1204	**172703**	0.240	5
		25	**DS201 L C25 A30**	2CSR245140R1254	**173809**	0.240	5
		32	**DS201 L C32 A30**	2CSR245140R1324	**173908**	0.240	5
	300	6	**DS201 L C6 A300**	2CSR245140R3064	**174004**	0.240	5
		10	**DS201 L C10 A300**	2CSR245140R3104	**174103**	0.240	5
		16	**DS201 L C16 A300**	2CSR245140R3164	**174202**	0.240	5
		20	**DS201 L C20 A300**	2CSR245140R3204	**174301**	0.240	5
		25	**DS201 L C25 A300**	2CSR245140R3254	**174707**	0.240	5
		32	**DS201 L C32 A300**	2CSR245140R3324	**174806**	0.240	5

Информация для заказа

АВДТ серии DS201 4500
A APR тип

C



DS201 L типа APR, с характеристикой срабатывания C

Назначение: защита от переменного синусоидального тока замыкания на землю, обеспечивает оптимальное сочетание между безопастностью и непрерывностью питания потребителя, благодаря функции защиты от ложного срабатывания; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом (IΔn=30 мА) прикосновении; защита и изоляция активных и индуктивных нагрузок.

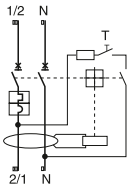
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

Icn=4.5 кА

Кол-во полюсов	Номинал дифф. ток	Номинал. ток	**Информация для заказа**		**Bbn 8012542**	Масса 1 шт.	Упаковка
	IΔn мА	In A	**Тип**	Код заказа	**EAN**	кг	шт.
1+N	30	6	**DS201 L C6 APR30**	2CSR245440R1064	**174905**	0.240	5
		10	**DS201 L C10 APR30**	2CSR245440R1104	**175001**	0.240	5
		16	**DS201 L C16 APR30**	2CSR245440R1164	**175100**	0.240	5
		20	**DS201 L C20 APR30**	2CSR245440R1204	**175209**	0.240	5
		25	**DS201 L C25 APR30**	2CSR245440R1254	**175605**	0.240	5
		32	**DS201 L C32 APR30**	2CSR245440R1324	**175704**	0.240	5

B



DS201 типа AC, с характеристикой срабатывания B

Назначение: защита однофазных конечных цепей от токов перегрузки и короткого замыкания; защита от переменного синусоидального тока замыкания на землю; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении (IΔn=30 мА).

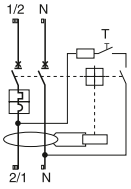
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

Icn=6 кА

Кол-во полюсов	Номинал дифф. ток	Номинал. ток	**Информация для заказа**		**Bbn 8012542**	Масса 1 шт.	Упаковка
	IΔn мА	In A	**Тип**	Код заказа	**EAN**	кг	шт.
1+N	30	6	**DS201 B6 AC30**	2CSR255040R1065	**279709**	0.240	5
		10	**DS201 B10 AC30**	2CSR255040R1105	**280309**	0.240	5
		13	**DS201 B13 AC30**	2CSR255040R1135	**285205**	0.240	5
		16	**DS201 B16 AC30**	2CSR255040R1165	**285304**	0.240	5
		20	**DS201 B20 AC30**	2CSR255040R1205	**285403**	0.240	5
		25	**DS201 B25 AC30**	2CSR255040R1255	**285502**	0.240	5
		32	**DS201 B32 AC30**	2CSR255040R1325	**285601**	0.240	5
		40	**DS201 B40 AC30**	2CSR255040R1405	**285700**	0.240	5
	100	6	**DS201 B6 AC100**	2CSR255040R2065	**285809**	0.240	5
		10	**DS201 B10 AC100**	2CSR255040R2105	**285908**	0.240	5
		13	**DS201 B13 AC100**	2CSR255040R2135	**286004**	0.240	5
		16	**DS201 B16 AC100**	2CSR255040R2165	**286103**	0.240	5
		20	**DS201 B20 AC100**	2CSR255040R2205	**286202**	0.240	5
		25	**DS201 B25 AC100**	2CSR255040R2255	**286301**	0.240	5
		32	**DS201 B32 AC100**	2CSR255040R2325	**286400**	0.240	5
		40	**DS201 B40 AC100**	2CSR255040R2405	**286509**	0.240	5
	300	6	**DS201 B6 AC300**	2CSR255040R3065	**286608**	0.240	5
		10	**DS201 B10 AC300**	2CSR255040R3105	**286707**	0.240	5
		13	**DS201 B13 AC300**	2CSR255040R3135	**293903**	0.240	5
		16	**DS201 B16 AC300**	2CSR255040R3165	**294009**	0.240	5
		20	**DS201 B20 AC300**	2CSR255040R3205	**294108**	0.240	5
		25	**DS201 B25 AC300**	2CSR255040R3255	**294207**	0.240	5
		32	**DS201 B32 AC300**	2CSR255040R3325	**294306**	0.240	5
		40	**DS201 B40 AC300**	2CSR255040R3405	**294405**	0.240	5

C



DS201 типа AC, с характеристикой срабатывания C

Назначение: защита однофазных конечных цепей от токов перегрузки и короткого замыкания; защита от переменного синусоидального тока замыкания на землю; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении (IΔn=30 мА).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

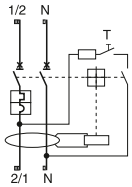
Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

Icn=6 кА

Кол-во полюсов	Номинал дифф. ток	Номинал. ток	**Информация для заказа**		**Bbn 8012542**	Масса 1 шт.	Упаковка
	IΔn мА	In A	**Тип**	Код заказа	**EAN**	кг	шт.
1+N	30	6	**DS201 C6 AC30**	2CSR255040R1064	**294504**	0.240	5
		10	**DS201 C10 AC30**	2CSR255040R1104	**294603**	0.240	5
		13	**DS201 C13 AC30**	2CSR255040R1134	**294702**	0.240	5
		16	**DS201 C16 AC30**	2CSR255040R1164	**294801**	0.240	5
		20	**DS201 C20 AC30**	2CSR255040R1204	**294900**	0.240	5
		25	**DS201 C25 AC30**	2CSR255040R1254	**295006**	0.240	5
		32	**DS201 C32 AC30**	2CSR255040R1324	**296003**	0.240	5
		40	**DS201 C40 AC30**	2CSR255040R1404	**296102**	0.240	5

100	6	**DS201 C6 AC100**	2CSR255040R2064	**296201**	0.240	5
	10	**DS201 C10 AC100**	2CSR255040R2104	**296409**	0.240	5
	13	**DS201 C13 AC100**	2CSR255040R2134	**370802**	0.240	5
	16	**DS201 C16 AC100**	2CSR255040R2164	**370901**	0.240	5
	20	**DS201 C20 AC100**	2CSR255040R2204	**371601**	0.240	5
	25	**DS201 C25 AC100**	2CSR255040R2254	**371700**	0.240	5
	32	**DS201 C32 AC100**	2CSR255040R2324	**371809**	0.240	5
	40	**DS201 C40 AC100**	2CSR255040R2404	**498100**	0.240	5
300	6	**DS201 C6 AC300**	2CSR255040R3064	**498209**	0.240	5
	10	**DS201 C10 AC300**	2CSR255040R3104	**498308**	0.240	5
	13	**DS201 C13 AC300**	2CSR255040R3134	**505907**	0.240	5
	16	**DS201 C16 AC300**	2CSR255040R3164	**506003**	0.240	5
	20	**DS201 C20 AC300**	2CSR255040R3204	**506102**	0.240	5
	25	**DS201 C25 AC300**	2CSR255040R3254	**506201**	0.240	5
	32	**DS201 C32 AC300**	2CSR255040R3324	**618300**	0.240	5
	40	**DS201 C40 AC300**	2CSR255040R3404	**638407**	0.240	5
1000	6	**DS201 C6 AC1000**	2CSR255040R5064	**996606**	0.240	5
	10	**DS201 C10 AC1000**	2CSR255040R5104	**996705**	0.240	5
	16	**DS201 C16 AC1000**	2CSR255040R5164	**996804**	0.240	5
	20	**DS201 C20 AC1000**	2CSR255040R5204	**996903**	0.240	5
	25	**DS201 C25 AC1000**	2CSR255040R5254	**997009**	0.240	5
	32	**DS201 C32 AC1000**	2CSR255040R5324	**997108**	0.240	5
	40	**DS201 C40 AC1000**	2CSR255040R5404	**997207**	0.240	5

C



DS201 типа APR, с характеристикой срабатывания C

Назначение: защита от переменного синусоидального тока замыкания на землю, обеспечивает оптимальное сочетание между безопастностью и непрерывностью питания потребителя, благодаря функции защиты от ложного срабатывания; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом (IΔn=30 мА) прикосновении; защита и изоляция активных и индуктивных нагрузок.

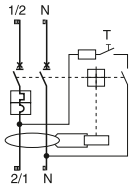
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

Icn=6 кА

Кол-во полюсов	Номинал дифф. ток	Номинал. ток	**Информация для заказа**		**Bbn 8012542**	Масса 1 шт.	Упаковка
	IΔn мА	In A	**Тип**	Код заказа	**EAN**	кг	шт.
1+N	30	6	**DS201 C6 APR30**	2CSR255440R1064	**997306**	0.240	5
		10	**DS201 C10 APR30**	2CSR255440R1104	**997405**	0.240	5
		13	**DS201 C13 APR30**	2CSR255440R1134	**997504**	0.240	5
		16	**DS201 C16 APR30**	2CSR255440R1164	**997603**	0.240	5
		20	**DS201 C20 APR30**	2CSR255440R1204	**997702**	0.240	5
		25	**DS201 C25 APR30**	2CSR255440R1254	**997801**	0.240	5
		32	**DS201 C32 APR30**	2CSR255440R1324	**997900**	0.240	5
		40	**DS201 C40 APR30**	2CSR255440R1404	**998006**	0.240	5
	100	6	**DS201 C6 APR100**	2CSR255440R2064	**126454**	0.240	5
		10	**DS201 C10 APR100**	2CSR255440R2104	**126553**	0.240	5
		13	**DS201 C13 APR100**	2CSR255440R2134	**126652**	0.240	5
		16	**DS201 C16 APR100**	2CSR255440R2164	**126751**	0.240	5
		20	**DS201 C20 APR100**	2CSR255440R2204	**126850**	0.240	5
		25	**DS201 C25 APR100**	2CSR255440R2254	**126959**	0.240	5
		32	**DS201 C32 APR100**	2CSR255440R2324	**127055**	0.240	5
		40	**DS201 C40 APR100**	2CSR255440R2404	**127154**	0.240	5
	300	6	**DS201 C6 APR300**	2CSR255440R3064	**998105**	0.240	5
		10	**DS201 C10 APR300**	2CSR255440R3104	**998204**	0.240	5
		13	**DS201 C13 APR300**	2CSR255440R3134	**998303**	0.240	5
		16	**DS201 C16 APR300**	2CSR255440R3164	**998402**	0.240	5
		20	**DS201 C20 APR300**	2CSR255440R3204	**998501**	0.240	5
		25	**DS201 C25 APR300**	2CSR255440R3254	**998600**	0.240	5
		32	**DS201 C32 APR300**	2CSR255440R3324	**998709**	0.240	5
		40	**DS201 C40 APR300**	2CSR255440R3404	**998808**	0.240	5

B



DS201 типа A, с характеристикой срабатывания B

Назначение: защита однофазных конечных цепей от токов перегрузки и короткого замыкания; защита от переменного синусоидального и пульсирующего постоянного тока замыкания на землю; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении (IΔn=30 мА).

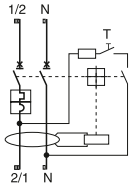
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

Icn=6 кА

Кол-во полюсов	Номинал дифф. ток	Номинал. ток	**Информация для заказа**		**Bbn 8012542**	Масса 1 шт.	Упаковка
	IΔn мА	In A	**Тип**	Код заказа	**EAN**	кг	шт.
1+N	10	10	**DS201 B10 A10**	2CSR255140R0105	**995708**	0.240	5
		13	**DS201 B13 A10**	2CSR255140R0135	**995807**	0.240	5
		16	**DS201 B16 A10**	2CSR255140R0165	**995906**	0.240	5
	30	6	**DS201 B6 A30**	2CSR255140R1065	**638506**	0.240	5
		10	**DS201 B10 A30**	2CSR255140R1105	**647805**	0.240	5
		13	**DS201 B13 A30**	2CSR255140R1135	**655503**	0.240	5
		16	**DS201 B16 A30**	2CSR255140R1165	**655602**	0.240	5
		20	**DS201 B20 A30**	2CSR255140R1205	**655701**	0.240	5
		25	**DS201 B25 A30**	2CSR255140R1255	**766902**	0.240	5
		32	**DS201 B32 A30**	2CSR255140R1325	**814504**	0.240	5
		40	**DS201 B40 A30**	2CSR255140R1405	**910602**	0.240	5
	100	6	**DS201 B6 A100**	2CSR255140R2065	**990307**	0.240	5
		10	**DS201 B10 A100**	2CSR255140R2105	**990406**	0.240	5
		13	**DS201 B13 A100**	2CSR255140R2135	**990505**	0.240	5
		16	**DS201 B16 A100**	2CSR255140R2165	**990604**	0.240	5
		20	**DS201 B20 A100**	2CSR255140R2205	**990703**	0.240	5
		25	**DS201 B25 A100**	2CSR255140R2255	**990802**	0.240	5
		32	**DS201 B32 A100**	2CSR255140R2325	**990901**	0.240	5
		40	**DS201 B40 A100**	2CSR255140R2405	**991007**	0.240	5
	300	6	**DS201 B6 A300**	2CSR255140R3065	**991908**	0.240	5
		10	**DS201 B10 A300**	2CSR255140R3105	**992004**	0.240	5
		13	**DS201 B13 A300**	2CSR255140R3135	**992103**	0.240	5
		16	**DS201 B16 A300**	2CSR255140R3165	**992202**	0.240	5
		20	**DS201 B20 A300**	2CSR255140R3205	**992301**	0.240	5
		25	**DS201 B25 A300**	2CSR255140R3255	**992400**	0.240	5
		32	**DS201 B32 A300**	2CSR255140R3325	**992509**	0.240	5
		40	**DS201 B40 A300**	2CSR255140R3405	**992608**	0.240	5

C



DS201 типа A, с характеристикой срабатывания C

Назначение: защита однофазных конечных цепей от токов перегрузки и короткого замыкания; защита от переменного синусоидального и пульсирующего постоянного тока замыкания на землю; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении (IΔn=30 мА).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

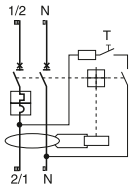
Icn=6 кА

Кол-во полюсов	Номинал дифф. ток	Номинал. ток	**Информация для заказа**		**Bbn 8012542**	Масса 1 шт.	Упаковка
	IΔn мА	In A	**Тип**	Код заказа	**EAN**	кг	шт.
1+N	10	10	**DS201 C10 A10**	2CSR255140R0104	**996002**	0.240	5
		13	**DS201 C13 A10**	2CSR255140R0134	**996101**	0.240	5
		16	**DS201 C16 A10**	2CSR255140R0164	**996200**	0.240	5
	30	2	**DS201 C2 A30**	2CSR255140R1024	**123958**	0.240	5
		4	**DS201 C4 A30**	2CSR255140R1044	**942306**	0.240	5
		6	**DS201 C6 A30**	2CSR255140R1064	**942405**	0.240	5
		8	**DS201 C8 A30**	2CSR255140R1084	**124054**	0.240	5
		10	**DS201 C10 A30**	2CSR255140R1104	**952503**	0.240	5
		13	**DS201 C13 A30**	2CSR255140R1134	**976004**	0.240	5
		16	**DS201 C16 A30**	2CSR255140R1164	**976103**	0.240	5
		20	**DS201 C20 A30**	2CSR255140R1204	**976202**	0.240	5

	25	**DS201 C25 A30**	2CSR255140R1254	**976301**	0.240	5
	32	**DS201 C32 A30**	2CSR255140R1324	**990109**	0.240	5
	40	**DS201 C40 A30**	2CSR255140R1404	**990208**	0.240	5
100	6	**DS201 C6 A100**	2CSR255140R2064	**991106**	0.240	5
	10	**DS201 C10 A100**	2CSR255140R2104	**991205**	0.240	5
	13	**DS201 C13 A100**	2CSR255140R2134	**991304**	0.240	5
	16	**DS201 C16 A100**	2CSR255140R2164	**991403**	0.240	5
	20	**DS201 C20 A100**	2CSR255140R2204	**991502**	0.240	5
	25	**DS201 C25 A100**	2CSR255140R2254	**991601**	0.240	5
	32	**DS201 C32 A100**	2CSR255140R2324	**991700**	0.240	5
	40	**DS201 C40 A100**	2CSR255140R2404	**991809**	0.240	5
300	2	**DS201 C2 A300**	2CSR255140R3024	**124153**	0.240	5
	4	**DS201 C4 A300**	2CSR255140R3044	**124252**	0.240	5
	6	**DS201 C6 A300**	2CSR255140R3064	**992707**	0.240	5
	8	**DS201 C8 A300**	2CSR255140R3084	**124351**	0.240	5
	10	**DS201 C10 A300**	2CSR255140R3104	**992806**	0.240	5
	13	**DS201 C13 A300**	2CSR255140R3134	**992905**	0.240	5
	16	**DS201 C16 A300**	2CSR255140R3164	**993001**	0.240	5
	20	**DS201 C20 A300**	2CSR255140R3204	**993100**	0.240	5
	25	**DS201 C25 A300**	2CSR255140R3254	**993209**	0.240	5
	32	**DS201 C32 A300**	2CSR255140R3324	**993308**	0.240	5
	40	**DS201 C40 A300**	2CSR255140R3404	**993407**	0.240	5

3

K



DS201 типа A, с характеристикой срабатывания K

Назначение: защита однофазных конечных цепей от токов перегрузки и короткого замыкания; защита от переменного синусоидального и пульсирующего постоянного тока замыкания на землю; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении (IΔn=30 мА).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

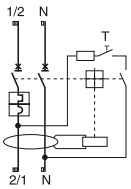
Соответствие стандартам: IEC/EN 60947-2

Icn=6 кА

Кол-во полюсов	Номинал дифф. ток	Номинал. ток	**Информация для заказа**		**Bbn 8012542**	Масса 1 шт.	Упаковка
	IΔn мА	In A	**Тип**	Код заказа	**EAN**	кг	шт.
1+N	10	10	**DS201 K10 A10**	2CSR255140R0107	**996309**	0.240	5
		13	**DS201 K13 A10**	2CSR255140R0137	**996408**	0.240	5
		16	**DS201 K16 A10**	2CSR255140R0167	**996507**	0.240	5
	30	1	**DS201 K1 A30**	2CSR255140R1017	**993506**	0.240	5
		2	**DS201 K2 A30**	2CSR255140R1027	**993605**	0.240	5
		4	**DS201 K4 A30**	2CSR255140R1047	**993704**	0.240	5
		6	**DS201 K6 A30**	2CSR255140R1067	**993803**	0.240	5
		8	**DS201 K8 A30**	2CSR255140R1087	**123750**	0.240	5
		10	**DS201 K10 A30**	2CSR255140R1107	**993902**	0.240	5
		13	**DS201 K13 A30**	2CSR255140R1137	**994008**	0.240	5
		16	**DS201 K16 A30**	2CSR255140R1167	**994107**	0.240	5
		20	**DS201 K20 A30**	2CSR255140R1207	**994206**	0.240	5
		25	**DS201 K25 A30**	2CSR255140R1257	**994305**	0.240	5
		32	**DS201 K32 A30**	2CSR255140R1327	**994404**	0.240	5
		40	**DS201 K40 A30**	2CSR255140R1407	**994503**	0.240	5
	300	1	**DS201 K1 A300**	2CSR255140R3017	**994602**	0.240	5
		2	**DS201 K2 A300**	2CSR255140R3027	**994701**	0.240	5
		4	**DS201 K4 A300**	2CSR255140R3047	**994800**	0.240	5
		6	**DS201 K6 A300**	2CSR255140R3067	**994909**	0.240	5
		8	**DS201 K8 A300**	2CSR255140R3087	**123859**	0.240	5
		10	**DS201 K10 A300**	2CSR255140R3107	**995005**	0.240	5
		13	**DS201 K13 A300**	2CSR255140R3137	**995104**	0.240	5
		16	**DS201 K16 A300**	2CSR255140R3167	**995203**	0.240	5
		20	**DS201 K20 A300**	2CSR255140R3207	**995302**	0.240	5
		25	**DS201 K25 A300**	2CSR255140R3257	**995401**	0.240	5
		32	**DS201 K32 A300**	2CSR255140R3327	**995500**	0.240	5
		40	**DS201 K40 A300**	2CSR255140R3407	**995609**	0.240	5

Информация для заказа
АВДТ серии DS201 10000
AC тип, A APR тип

B



DS201 M типа AC, с характеристикой срабатывания B

Назначение: защита однофазных конечных цепей от токов перегрузки и короткого замыкания; защита от переменного синусоидального тока замыкания на землю; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении (IΔn=30 мА).

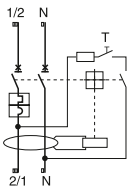
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

Icn=10 кА

Кол-во полюсов	Номинал дифф. ток	Номинал. ток	**Информация для заказа**		**Bbn 8012542**	Масса 1 шт.	Упаковка
	IΔn мА	In A	**Тип**	Код заказа	**EAN**	кг	шт.
1+N	30	6	**DS201 M B6 AC30**	2CSR275040R1065	**998907**	0.240	5
		10	**DS201 M B10 AC30**	2CSR275040R1105	**999003**	0.240	5
		13	**DS201 M B13 AC30**	2CSR275040R1135	**999102**	0.240	5
		16	**DS201 M B16 AC30**	2CSR275040R1165	**999201**	0.240	5
		20	**DS201 M B20 AC30**	2CSR275040R1205	**999300**	0.240	5
		25	**DS201 M B25 AC30**	2CSR275040R1255	**999409**	0.240	5
		32	**DS201 M B32 AC30**	2CSR275040R1325	**999508**	0.240	5
		40	**DS201 M B40 AC30**	2CSR275040R1405	**999607**	0.240	5
	100	6	**DS201 M B6 AC100**	2CSR275040R2065	**106159**	0.240	5
		10	**DS201 M B10 AC100**	2CSR275040R2105	**106258**	0.240	5
		13	**DS201 M B13 AC100**	2CSR275040R2135	**106357**	0.240	5
		16	**DS201 M B16 AC100**	2CSR275040R2165	**106456**	0.240	5
		20	**DS201 M B20 AC100**	2CSR275040R2205	**106555**	0.240	5
		25	**DS201 M B25 AC100**	2CSR275040R2255	**106654**	0.240	5
		32	**DS201 M B32 AC100**	2CSR275040R2325	**106753**	0.240	5
		40	**DS201 M B40 AC100**	2CSR275040R2405	**106852**	0.240	5
	300	6	**DS201 M B6 AC300**	2CSR275040R3065	**107750**	0.240	5
		10	**DS201 M B10 AC300**	2CSR275040R3105	**107859**	0.240	5
		13	**DS201 M B13 AC300**	2CSR275040R3135	**107958**	0.240	5
		16	**DS201 M B16 AC300**	2CSR275040R3165	**108054**	0.240	5
		20	**DS201 M B20 AC300**	2CSR275040R3205	**108153**	0.240	5
		25	**DS201 M B25 AC300**	2CSR275040R3255	**108252**	0.240	5
		32	**DS201 M B32 AC300**	2CSR275040R3325	**108351**	0.240	5
		40	**DS201 M B40 AC300**	2CSR275040R3405	**108450**	0.240	5

K



DS201 M типа AC, с характеристикой срабатывания C

Назначение: защита однофазных конечных цепей от токов перегрузки и короткого замыкания; защита от переменного синусоидального тока замыкания на землю; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении (IΔn=30 мА).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

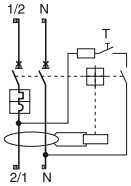
Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

Icn=10 мА

Кол-во полюсов	Номинал дифф. ток	Номинал. ток	**Информация для заказа**		**Bbn 8012542**	Масса 1 шт.	Упаковка
	IΔn мА	In A	**Тип**	Код заказа	**EAN**	кг	шт.
1+N	30	6	**DS201 M C6 AC30**	2CSR275040R1064	**999706**	0.240	5
		10	**DS201 M C10 AC30**	2CSR275040R1104	**999805**	0.240	5
		13	**DS201 M C13 AC30**	2CSR275040R1134	**999904**	0.240	5
		16	**DS201 M C16 AC30**	2CSR275040R1164	**105657**	0.240	5
		20	**DS201 M C20 AC30**	2CSR275040R1204	**105756**	0.240	5
		25	**DS201 M C25 AC30**	2CSR275040R1254	**105855**	0.240	5
		32	**DS201 M C32 AC30**	2CSR275040R1324	**105954**	0.240	5
		40	**DS201 M C40 AC30**	2CSR275040R1404	**106050**	0.240	5

100	6	**DS201 M C6 AC100**	2CSR275040R2064	**106951**	0.240	5
	10	**DS201 M C10 AC100**	2CSR275040R2104	**107057**	0.240	5
	13	**DS201 M C13 AC100**	2CSR275040R2134	**107156**	0.240	5
	16	**DS201 M C16 AC100**	2CSR275040R2164	**107255**	0.240	5
	20	**DS201 M C20 AC100**	2CSR275040R2204	**107354**	0.240	5
	25	**DS201 M C25 AC100**	2CSR275040R2254	**107453**	0.240	5
	32	**DS201 M C32 AC100**	2CSR275040R2324	**107552**	0.240	5
	40	**DS201 M C40 AC100**	2CSR275040R2404	**107651**	0.240	5
300	6	**DS201 M C6 AC300**	2CSR275040R3064	**108559**	0.240	5
	10	**DS201 M C10 AC300**	2CSR275040R3104	**108658**	0.240	5
	13	**DS201 M C13 AC300**	2CSR275040R3134	**108757**	0.240	5
	16	**DS201 M C16 AC300**	2CSR275040R3164	**108856**	0.240	5
	20	**DS201 M C20 AC300**	2CSR275040R3204	**108955**	0.240	5
	25	**DS201 M C25 AC300**	2CSR275040R3254	**109051**	0.240	5
	32	**DS201 M C32 AC300**	2CSR275040R3324	**109150**	0.240	5
	40	**DS201 M C40 AC300**	2CSR275040R3404	**109259**	0.240	5

C



DS201 M типа APR, с характеристикой срабатывания C

Назначение: защита от переменного синусоидального тока замыкания на землю, обеспечивает оптимальное сочетание между безопастностью и непрерывностью питания потребителя, благодаря функции защиты от ложного срабатывания; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом (IΔn=30 мА) прикосновении; защита и изоляция активных и индуктивных нагрузок.

Применение: жилые помемещения, коммерческие и промышленные объекты.

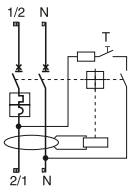
Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

Icn=10 кА

Кол-во полюсов	Номинал дифф. ток	Номинал. ток	**Информация для заказа**		**Bbn 8012542**	Масса 1 шт.	Упаковка
	IΔn мА	In A	**Тип**	Код заказа	**EAN**	кг	шт.
1+N	30	6	**DS201 M C6 APR30**	2CSR275440R1064	**114154**	0.240	5
		10	**DS201 M C10 APR30**	2CSR275440R1104	**114253**	0.240	5
		13	**DS201 M C13 APR30**	2CSR275440R1134	**114352**	0.240	5
		16	**DS201 M C16 APR30**	2CSR275440R1164	**114451**	0.240	5
		20	**DS201 M C20 APR30**	2CSR275440R1204	**114550**	0.240	5
		25	**DS201 M C25 APR30**	2CSR275440R1254	**114659**	0.240	5
		32	**DS201 M C32 APR30**	2CSR275440R1324	**114758**	0.240	5
		40	**DS201 M C40 APR30**	2CSR275440R1404	**114857**	0.240	5
	100	6	**DS201 M C6 APR100**	2CSR275440R2064	**127253**	0.240	5
		10	**DS201 M C10 APR100**	2CSR275440R2104	**127352**	0.240	5
		13	**DS201 M C13 APR100**	2CSR275440R2134	**127451**	0.240	5
		16	**DS201 M C16 APR100**	2CSR275440R2164	**127550**	0.240	5
		20	**DS201 M C20 APR100**	2CSR275440R2204	**127659**	0.240	5
		25	**DS201 M C25 APR100**	2CSR275440R2254	**127758**	0.240	5
		32	**DS201 M C32 APR100**	2CSR275440R2324	**127857**	0.240	5
		40	**DS201 M C40 APR100**	2CSR275440R2404	**127956**	0.240	5
	300	6	**DS201 M C6 APR300**	2CSR275440R3064	**114956**	0.240	5
		10	**DS201 M C10 APR300**	2CSR275440R3104	**115052**	0.240	5
		13	**DS201 M C13 APR300**	2CSR275440R3134	**115151**	0.240	5
		16	**DS201 M C16 APR300**	2CSR275440R3164	**115250**	0.240	5
		20	**DS201 M C20 APR300**	2CSR275440R3204	**115359**	0.240	5
		25	**DS201 M C25 APR300**	2CSR275440R3254	**115458**	0.240	5
		32	**DS201 M C32 APR300**	2CSR275440R3324	**115557**	0.240	5
		40	**DS201 M C40 APR300**	2CSR275440R3404	**115656**	0.240	5

Информация для заказа
АВДТ серии DS201 10000
A тип

B



3

DS201 M типа A, с характеристикой срабатывания B

Назначение: защита однофазных конечных цепей от токов перегрузки и короткого замыкания; защита от переменного синусоидального и пульсирующего постоянного тока замыкания на землю; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении (IΔn=30 мА).

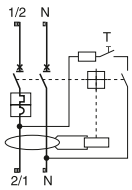
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

Icn=10 кА

Кол-во полюсов	Номинал дифф. ток	Номинал. ток	**Информация для заказа**		**Bbn 8012542**	Масса 1 шт.	Упаковка
	IΔn мА	In A	**Тип**	Код заказа	**EAN**	кг	шт.
1+N	10	10	**DS201 M B10 A10**	2CSR275140R0105	**124450**	0.240	5
		16	**DS201 M B16 A10**	2CSR275140R0165	**124559**	0.240	5
	30	6	**DS201 M B6 A30**	2CSR275140R1065	**109358**	0.240	5
		10	**DS201 M B10 A30**	2CSR275140R1105	**109457**	0.240	5
		13	**DS201 M B13 A30**	2CSR275140R1135	**109556**	0.240	5
		16	**DS201 M B16 A30**	2CSR275140R1165	**109655**	0.240	5
		20	**DS201 M B20 A30**	2CSR275140R1205	**109754**	0.240	5
		25	**DS201 M B25 A30**	2CSR275140R1255	**109853**	0.240	5
		32	**DS201 M B32 A30**	2CSR275140R1325	**109952**	0.240	5
		40	**DS201 M B40 A30**	2CSR275140R1405	**110057**	0.240	5
	100	6	**DS201 M B6 A100**	2CSR275140R2065	**111054**	0.240	5
		10	**DS201 M B10 A100**	2CSR275140R2105	**111153**	0.240	5
		13	**DS201 M B13 A100**	2CSR275140R2135	**111252**	0.240	5
		16	**DS201 M B16 A100**	2CSR275140R2165	**111351**	0.240	5
		20	**DS201 M B20 A100**	2CSR275140R2205	**111450**	0.240	5
		25	**DS201 M B25 A100**	2CSR275140R2255	**111559**	0.240	5
		32	**DS201 M B32 A100**	2CSR275140R2325	**111658**	0.240	5
		40	**DS201 M B40 A100**	2CSR275140R2405	**111757**	0.240	5
	300	6	**DS201 M B6 A300**	2CSR275140R3065	**112556**	0.240	5
		10	**DS201 M B10 A300**	2CSR275140R3105	**112655**	0.240	5
		13	**DS201 M B13 A300**	2CSR275140R3135	**112754**	0.240	5
		16	**DS201 M B16 A300**	2CSR275140R3165	**112853**	0.240	5
		20	**DS201 M B20 A300**	2CSR275140R3205	**112952**	0.240	5
		25	**DS201 M B25 A300**	2CSR275140R3255	**113058**	0.240	5
		32	**DS201 M B32 A300**	2CSR275140R3325	**113157**	0.240	5
		40	**DS201 M B40 A300**	2CSR275140R3405	**113256**	0.240	5

C



DS201 M типа A, с характеристикой срабатывания C

Назначение: защита однофазных конечных цепей от токов перегрузки и короткого замыкания; защита от переменного синусоидального и пульсирующего постоянного тока замыкания на землю; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении (IΔn=30 мА).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

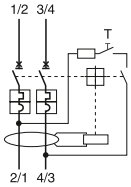
Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

Icn=10 кА

Кол-во полюсов	Номинал дифф. ток	Номинал. ток	**Информация для заказа**		**Bbn 8012542**	Масса 1 шт.	Упаковка
	IΔn мА	In A	**Тип**	Код заказа	**EAN**	кг	шт.
1+N	10	10	**DS201 M C10 A10**	2CSR275140R0104	**124658**	0.240	5
		16	**DS201 M C16 A10**	2CSR275140R0164	**124757**	0.240	5
	30	4	**DS201 M C4 A30**	2CSR275140R1044	**110156**	0.240	5
		6	**DS201 M C6 A30**	2CSR275140R1064	**110255**	0.240	5
		10	**DS201 M C10 A30**	2CSR275140R1104	**110354**	0.240	5
		13	**DS201 M C13 A30**	2CSR275140R1134	**110453**	0.240	5
		16	**DS201 M C16 A30**	2CSR275140R1164	**110552**	0.240	5
		20	**DS201 M C20 A30**	2CSR275140R1204	**110651**	0.240	5
		25	**DS201 M C25 A30**	2CSR275140R1254	**110750**	0.240	5
		32	**DS201 M C32 A30**	2CSR275140R1324	**110859**	0.240	5
		40	**DS201 M C40 A30**	2CSR275140R1404	**110958**	0.240	5
	100	6	**DS201 M C6 A100**	2CSR275140R2064	**111856**	0.240	5
		10	**DS201 M C10 A100**	2CSR275140R2104	**111955**	0.240	5
		16	**DS201 M C16 A100**	2CSR275140R2164	**112051**	0.240	5
		20	**DS201 M C20 A100**	2CSR275140R2204	**112150**	0.240	5
		25	**DS201 M C25 A100**	2CSR275140R2254	**112259**	0.240	5
		32	**DS201 M C32 A100**	2CSR275140R2324	**112358**	0.240	5
		40	**DS201 M C40 A100**	2CSR275140R2404	**112457**	0.240	5
	300	6	**DS201 M C6 A300**	2CSR275140R3064	**113355**	0.240	5
		10	**DS201 M C10 A300**	2CSR275140R3104	**113454**	0.240	5
		13	**DS201 M C13 A300**	2CSR275140R3134	**113553**	0.240	5
		16	**DS201 M C16 A300**	2CSR275140R3164	**113652**	0.240	5
		20	**DS201 M C20 A300**	2CSR275140R3204	**113751**	0.240	5
		25	**DS201 M C25 A300**	2CSR275140R3254	**113850**	0.240	5
		32	**DS201 M C32 A300**	2CSR275140R3324	**113959**	0.240	5
		40	**DS201 M C40 A300**	2CSR275140R3404	**114055**	0.240	5

Информация для заказа
АВДТ серии DS202C 6000
A тип

B



DS202C типа A, с характеристикой срабатывания B

Назначение: защита однофазных конечных цепей от токов перегрузки и короткого замыкания; защита от переменного синусоидального и пульсирующего постоянного тока замыкания на землю; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении (IΔn=30 мА).

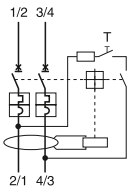
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

Icn=6 кА

Кол-во полюсов	Номинал дифф. ток	Номинал. ток	**Информация для заказа**		**Bbn 8012542**	Масса 1 шт.	Упаковка
	IΔn мА	In A	**Тип**	Код заказа	**EAN**	кг	шт.
2	30	6	**DS202C B6 A30**	2CSR252140R1065	**132257**	0.240	5
		10	**DS202C B10 A30**	2CSR252140R1105	**132356**	0.240	5
		13	**DS202C B13 A30**	2CSR252140R1135	**132455**	0.240	5
		16	**DS202C B16 A30**	2CSR252140R1165	**132554**	0.240	5
		20	**DS202C B20 A30**	2CSR252140R1205	**132653**	0.240	5
		25	**DS202C B25 A30**	2CSR252140R1255	**132752**	0.240	5
		32	**DS202C B32 A30**	2CSR252140R1325	**132851**	0.240	5
	300	6	**DS202C B6 A300**	2CSR252140R3065	**132950**	0.240	5
		10	**DS202C B10 A300**	2CSR252140R3105	**133056**	0.240	5
		13	**DS202C B13 A300**	2CSR252140R3135	**133155**	0.240	5
		16	**DS202C B16 A300**	2CSR252140R3165	**133254**	0.240	5
		20	**DS202C B20 A300**	2CSR252140R3205	**133353**	0.240	5
		25	**DS202C B25 A300**	2CSR252140R3255	**133452**	0.240	5
		32	**DS202C B32 A300**	2CSR252140R3325	**133551**	0.240	5

C



DS202C типа A, с характеристикой срабатывания C

Назначение: защита однофазных конечных цепей от токов перегрузки и короткого замыкания; защита от переменного синусоидального и пульсирующего постоянного тока замыкания на землю; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении (IΔn=30 мА).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

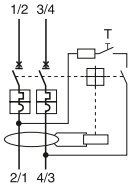
Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

Icn=6 кА

Кол-во полюсов	Номинал дифф. ток	Номинал. ток	**Информация для заказа**		**Bbn 8012542**	Масса 1 шт.	Упаковка
	IΔn мА	In A	**Тип**	Код заказа	**EAN**	кг	шт.
2	30	6	**DS202C C6 A30**	2CSR252140R1064	**122357**	0.240	5
		10	**DS202C C10 A30**	2CSR252140R1104	**122456**	0.240	5
		13	**DS202C C13 A30**	2CSR252140R1134	**122555**	0.240	5
		16	**DS202C C16 A30**	2CSR252140R1164	**122654**	0.240	5
		20	**DS202C C20 A30**	2CSR252140R1204	**122753**	0.240	5
		25	**DS202C C25 A30**	2CSR252140R1254	**122852**	0.240	5
		32	**DS202C C32 A30**	2CSR252140R1324	**122951**	0.240	5
	300	6	**DS202C C6 A300**	2CSR252140R3064	**123057**	0.240	5
		10	**DS202C C10 A300**	2CSR252140R3104	**123156**	0.240	5
		13	**DS202C C13 A300**	2CSR252140R3134	**123255**	0.240	5
		16	**DS202C C16 A300**	2CSR252140R3164	**123354**	0.240	5
		20	**DS202C C20 A300**	2CSR252140R3204	**123453**	0.240	5
		25	**DS202C C25 A300**	2CSR252140R3254	**123552**	0.240	5
		32	**DS202C C32 A300**	2CSR252140R3324	**123651**	0.240	5

Информация для заказа
АВДТ серии DS202C 10000
A тип

B



DS202C M типа A, с характеристикой срабатывания B

Назначение: защита однофазных конечных цепей от токов перегрузки и короткого замыкания; защита от переменного синусоидального и пульсирующего постоянного тока замыкания на землю; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении (IΔn=30 мА).

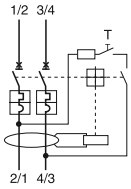
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

Icn=10 кА

Кол-во полюсов	Номинал дифф. ток	Номинал. ток	**Информация для заказа**		**Bbn 8012542**	Масса 1 шт.	Упаковка
	IΔn мА	In A	**Тип**	Код заказа	**EAN**	кг	шт.
2	10	10	**DS202C M B10 A10**	2CSR272140R0105	**124856**	0.240	5
		13	**DS202C M B13 A10**	2CSR272140R0135	**117759**	0.240	5
		16	**DS202C M B16 A10**	2CSR272140R0165	**117858**	0.240	5
	30	6	**DS202C M B6 A30**	2CSR272140R1065	**118152**	0.240	5
		10	**DS202C M B10 A30**	2CSR272140R1105	**118251**	0.240	5
		13	**DS202C M B13 A30**	2CSR272140R1135	**118350**	0.240	5
		16	**DS202C M B16 A30**	2CSR272140R1165	**118459**	0.240	5
		20	**DS202C M B20 A30**	2CSR272140R1205	**118558**	0.240	5
		25	**DS202C M B25 A30**	2CSR272140R1255	**118657**	0.240	5
		32	**DS202C M B32 A30**	2CSR272140R1325	**118756**	0.240	5
	300	6	**DS202C M B6 A300**	2CSR272140R3065	**119555**	0.240	5
		10	**DS202C M B10 A300**	2CSR272140R3105	**119654**	0.240	5
		13	**DS202C M B13 A300**	2CSR272140R3135	**119753**	0.240	5
		16	**DS202C M B16 A300**	2CSR272140R3165	**119852**	0.240	5
		20	**DS202C M B20 A300**	2CSR272140R3205	**119951**	0.240	5
		25	**DS202C M B25 A300**	2CSR272140R3255	**120056**	0.240	5
		32	**DS202C M B32 A300**	2CSR272140R3325	**120155**	0.240	5

C



DS202C M типа A, с характеристикой срабатывания C

Назначение: защита однофазных конечных цепей от токов перегрузки и короткого замыкания; защита от переменного синусоидального и пульсирующего постоянного тока замыкания на землю; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении (IΔn=30 мА).

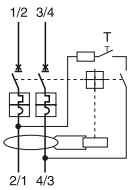
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

Icn=10 кА

Кол-во полюсов	Номинал дифф. ток	Номинал. ток	**Информация для заказа**		**Bbn 8012542**	Масса 1 шт.	Упаковка
	IΔn мА	In A	**Тип**	Код заказа	**EAN**	кг	шт.
2	10	13	**DS202C M C13 A10**	2CSR272140R0134	**117957**	0.240	5
		16	**DS202C M C16 A10**	2CSR272140R0164	**118053**	0.240	5
	30	6	**DS202C M C6 A30**	2CSR272140R1064	**118855**	0.240	5
		10	**DS202C M C10 A30**	2CSR272140R1104	**118954**	0.240	5
		13	**DS202C M C13 A30**	2CSR272140R1134	**119050**	0.240	5
		16	**DS202C M C16 A30**	2CSR272140R1164	**119159**	0.240	5
		20	**DS202C M C20 A30**	2CSR272140R1204	**119258**	0.240	5
		25	**DS202C M C25 A30**	2CSR272140R1254	**119357**	0.240	5
		32	**DS202C M C32 A30**	2CSR272140R1324	**119456**	0.240	5
	300	6	**DS202C M C6 A300**	2CSR272140R3064	**120254**	0.240	5
		10	**DS202C M C10 A300**	2CSR272140R3104	**120353**	0.240	5
		13	**DS202C M C13 A300**	2CSR272140R3134	**120452**	0.240	5
		16	**DS202C M C16 A300**	2CSR272140R3164	**120551**	0.240	5
		20	**DS202C M C20 A300**	2CSR272140R3204	**120650**	0.240	5
		25	**DS202C M C25 A300**	2CSR272140R3254	**120759**	0.240	5
		32	**DS202C M C32 A300**	2CSR272140R3324	**120858**	0.240	5

B



DS202C M типа APR, с характеристикой срабатывания B

Назначение: защита от переменного синусоидального тока замыкания на землю, обеспечивает оптимальное сочетание между безопастностью и непрерывностью питания потребителя, благодаря функции защиты от ложного срабатывания; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении (IΔn=30 мА).

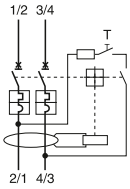
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

Icn=10 кА

Кол-во полюсов	Номинал дифф. ток	Номинал. ток	**Информация для заказа**		**Bbn 8012542**	Масса 1 шт.	Упаковка
	IΔn мА	In A	**Тип**	Код заказа	**EAN**	кг	шт.
2	30	6	**DS202C M B6 APR30**	2CSR272440R1065	**120957**	0.240	5
		10	**DS202C M B10 APR30**	2CSR272440R1105	**121053**	0.240	5
		13	**DS202C M B13 APR30**	2CSR272440R1135	**121152**	0.240	5
		16	**DS202C M B16 APR30**	2CSR272440R1165	**121251**	0.240	5
		20	**DS202C M B20 APR30**	2CSR272440R1205	**121350**	0.240	5
		25	**DS202C M B25 APR30**	2CSR272440R1255	**121459**	0.240	5
		32	**DS202C M B32 APR30**	2CSR272440R1325	**121558**	0.240	5
	300	6	**DS202C M B6 APR300**	2CSR272440R3065	**124955**	0.240	5
		10	**DS202C M B10 APR300**	2CSR272440R3105	**125051**	0.240	5
		13	**DS202C M B13 APR300**	2CSR272440R3135	**125150**	0.240	5
		16	**DS202C M B16 APR300**	2CSR272440R3165	**125259**	0.240	5
		20	**DS202C M B20 APR300**	2CSR272440R3205	**125358**	0.240	5
		25	**DS202C M B25 APR300**	2CSR272440R3255	**125457**	0.240	5
		32	**DS202C M B32 APR300**	2CSR272440R3325	**125556**	0.240	5

C



DS202C M типа APR, с характеристикой срабатывания C

Назначение: защита от переменного синусоидального тока замыкания на землю, обеспечивает оптимальное сочетание между безопастностью и непрерывностью питания потребителя, благодаря функции защиты от ложного срабатывания; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении (IΔn=30 мА).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

Icn=10 кА

Кол-во полюсов	Номинал дифф. ток	Номинал. ток	**Информация для заказа**		**Bbn 8012542**	Масса 1 шт.	Упаковка
	IΔn мА	In A	**Тип**	Код заказа	**EAN**	кг	шт.
2	30	6	**DS202C M C6 APR30**	2CSR272440R1064	**121657**	0.240	5
		10	**DS202C M C10 APR30**	2CSR272440R1104	**121756**	0.240	5
		13	**DS202C M C13 APR30**	2CSR272440R1134	**121855**	0.240	5
		16	**DS202C M C16 APR30**	2CSR272440R1164	**121954**	0.240	5
		20	**DS202C M C20 APR30**	2CSR272440R1204	**122050**	0.240	5
		25	**DS202C M C25 APR30**	2CSR272440R1254	**122159**	0.240	5
		32	**DS202C M C32 APR30**	2CSR272440R1324	**122258**	0.240	5

Технические данные
АВДТ серии DSH941R

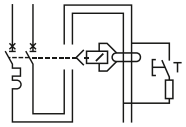
	Технические характеристики		
	Соответствие стандартам		
Электрические характеристики	Тип		
	Кол-во полюсов		
	Номинальный ток In		A
	Номинальная чувствительность IΔn		A
	Номинальное напряжение Ue		B
	Номинальное напряжение изоляции Ui		B
	Минимальное испытательное рабочее напряжение		B
	Минимальное испытательное рабочее напряжение		B
	Номинальная частота		Гц
	Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 61009	предельный Icn	A
	Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 60947-2 1P+N @230 VAC	предельный Icu рабочий Ics	кА кА
	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1.2/50) Uimp		кВ
	Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)		кВ
	Характеристика термомагнитного расцепителя	C: 5 In ≤ Im ≤ 10 In	
	Устойчивость к импульсным токам (форма волны 8/20)		A
Механические характеристики	Рычаг управления		
	Электрическая износостойкость		
	Механическая износостойкость		
	Степень защиты	корпус клеммы	
	Тропическое исполнение согласно IEC /EN 60068-2	влажное тепло пост. климат. условия перем. климат. условия	°C/отн. влажность °C/отн. влажность °C/отн. влажность
	Температура калибровки термоэлемента		°C
	Окружающая температура(присреднесуточном значении ≤ +35 °C)		°C
	Температура хранения		°C
Монтаж	Тип клемм	верхние нижние	
	Сечение кабеля для верхних/нижних клемм		мм²
	Момент затяжки		Н*м
	Монтаж		
	Подключение		
Габариты и вес	Габаритные размеры (H x D x W)	1P+N	мм
	Вес	1P+N	г
Вспомогательные элементы	Совместимы с:	дополнительный контакт сигнальный контакт дистанционный расцепитель расцепитель минимального напряжения	

Технические данные
АВДТ серии DSH941R

DSH941R
IEC / EN 61009, IEC / EN 60947-2
AC
1P+N
6 ≤ In ≤ 40
0.03
230-240
500
254
110
50...60
4500
6
4,5
5
2.5
■
250
черный, пломбируется в положении ВКЛ/ОТКЛ
10000
20000
IP4X
IP2X
28 циклов 55/95...100
23/83 - 40/93 - 55/20
25/95 - 40/95
30
-25...+55
-40...+70
винтовой (стойкий к ударному воздействию)
винтовой (стойкий к ударному воздействию)
(жестк. и гибкий) до 16/16
1.2
на DIN-рейку EN 60715 (35 мм) посредством системы быстрого крепления
сверху и снизу
85 x 70 x 35.6
200
да
да
да
да

Информация для заказа
АВДТ DSH941R
4500 типа AC ∿

C



3

DSH941R типа AC, с характеристикой срабатывания C

Назначение: Защита конечных однофазных сетей от перегрузок и коротких замыканий.защита от переменного синусоидального тока замыкания на землю,защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении (IΔn=30 mA); отключение резистивных и индуктивных нагрузок.

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

Icn=4.5 kA

Кол-во полюсов	Ном. дифф. ток	Ном. ток	Информация для заказа		Bbn 8012542	Вес	Упаковка
	IΔn мА	In A	Тип	Код заказа	EAN	кг	шт.
1+N	30	6	DSH 941R AC-C6/0,03A	2CSR145001R1064	214359	0.200	5
		10	DSH 941R AC-C10/0,03A	2CSR145001R1104	214458	0.200	5
		16	DSH 941R AC-C16/0,03A	2CSR145001R1164	214557	0.200	5
		20	DSH 941R AC-C20/0,03A	2CSR145001R1204	214656	0.200	5
		25	DSH 941R AC-C25/0,03A	2CSR145001R1254	214755	0.200	5
		32	DSH 941R AC-C32/0,03A	2CSR145001R1324	214854	0.200	5
		40	DSH 941R AC-C40/0,03A	2CSR145001R1404	214953	0.200	5