

Автоматические выключатели дифференциального тока (АВДТ) нового ряда DS 9 производства компании АББ способны обеспечить решение для защиты всех типов современных однофазных сетей.

Все АВДТ отличаются инновационной конструкцией с одним двухцветным красно-зеленым рычагом управления и индикатором срабатывания по дифференциальному току на лицевой панели.

Аппараты ряда DS 9.. шириной два модуля

соответствуют всем требованиям защиты, обеспечивая возможность выбора в пределах трех значений отключающей способности, пяти различных значений чувствительности, причем для каждого из этих значений имеется возможность выбора типа защиты по дифференциальному току: тип А или АС.

Ряд DS 9.. состоит из трех серий - DS 941, DS 951 и DS 971 - с отключающей способностью, соответственно, 4,5 кА, 6 кА и 10 кА

согласно требованиям IEC 1009.

Все АВДТ устойчивы к кратковременным скачкам тока, вызванным грозовыми разрядами, включением или отключением мощных нагрузок и другими помехами.

Все устройства этого ряда могут оснащаться теми же дополнительными элементами, давая возможность реализовать множество различных конфигураций с разнообразными функциями.



**АВДТ
ряд DS 9..**

Содержание

3

Технические характеристики АВДТ DS 9	3/32
Информация для заказа АВДТ DS 9..	
Серия DS 941 AC B, DS 941 AC C	3/34
Серия DS 941 A B, DS 941 A C	3/35
Серия DS 951 AC B	3/36
Серия DS 951 AC C	3/37
Серия DS 951 A B	3/38
Серия DS 951 A C	3/39
Серия DS 971 AC B, DS 971 AC C	3/40
Серия DS 971 A B, DS 971 A C	3/41

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соответствие стандартам

Электрические характеристики

Тип (АС - пер. ток, А - пер. и пульс. пост ток)

Кол-во полюсов

Номинальный ток I_n

A

Номинальн. напряжение U_e

B

Ном. напряжение изоляции U_i

Макс. рабочее напряжение испытания цепи

B

Мин. рабочее напряжение испытания цепи

B

Номинальная частота

Гц

Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 61009

Предельный I_{cp}

A

Номинальная отключающая способность

Предельный I_{cu}

кА

согласно IEC/EN 60947-2 1P+N для 230 В пер. тока

рабочий I_{cs}

кА

Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1,2/50) U_{imp}

кВ

Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)

кВ

Класс ограничения

Характеристики термомангнитного

B: $3 I_n \leq I_m \leq 5 I_n$

расцепителя

C: $5 I_n \leq I_m \leq 10 I_n$

Устойчивость к скачкам тока

A

согласно VDE 0432 часть 2 (синусоида 8/20)

Механические характеристики

Рычаг управления

Электрическая износостойкость, п

Механическая износостойкость, п

Степень защиты

корпус

зажимы

Тропическое исполнение

влажное тепло

°C/отн. влажность

согласно IEC/EN 60068-2

пост. климат. условия

°C/отн. влажность

перем. климат. условия

°C/отн. влажность

Температура калибровки термоэлемента

°C

Окружающая температура (при среднесуточном значении $\leq +35$ °C)

°C

Температура хранения

°C

Монтаж

Тип зажима

верхний

нижний

Сечение кабеля для верхних/нижних зажимов

1P+N

мм²

кабель источника

мм²

кабель нагрузки

мм²

Усилие затяжки верхн./нижн. зажимов

1P+N

Нм

Монтаж

Подключение

Размеры и масса

Размеры (В x Г x Ш)

1P+N

мм

Масса

1P+N

г

Вспомогательные элементы

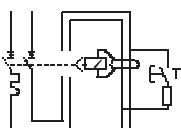
Дополняются:

вспомогательный контакт
сигнальный контакт
дистанционный расцепитель
расцепитель минимального
напряжения



DS941 AC	DS941 A	DS951 AC	DS951 A	DS971 AC	DS971 A
IEC/EN 61009, IEC/EN 60947-2					
AC	A	AC	A	AC	A
6 ≤ In ≤ 40			1P+N	6 ≤ In ≤ 32	
230-240			500	254	
110			50...60	10000	
4500		6000			10
6		10			7.5
4.5		6			
5			III, возможности разъединителя		
2.5			■		
			■		
250			черный, пломбируется в положении ВКЛ.-ОТКЛ.		
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		
винтовой (стойкий к ударному воздеств.)			винтовой (стойкий к ударному воздеств.)		
(жестк. и гибк.) 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		

B



DS 941 типа AC с характеристикой срабатывания B

Назначение: Защита окончных однофазных сетей от перегрузок и коротких замыканий, защита от переменного синусоидального тока замыкания на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом ($I_{\Delta n}=30$ mA) прикосновении; отключение резистивных и индуктивных нагрузок, особенно в линиях повышенной протяженности (что характерно для окончных однофазных сетей).

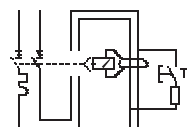
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

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

$I_{sp}=4,5$ кА

Кол-во полюсов	Номинал. дифф. ток $I_{\Delta n}$ mA	Номинал. ток In A	Информация для заказа		Bbn 8012542	Масса 1 шт.	Упаковка
			Тип	Код заказа			
1 + N	30	6	DS 941 AC-B6/0.03	16020007	403005	0.200	5
			DS 941 AC-B10/0.03	16020015	403104	0.200	5
			DS 941 AC-B16/0.03	16020023	403203	0.200	5
			DS 941 AC-B20/0.03	16020031	403302	0.200	5
			DS 941 AC-B25/0.03	16020049	403401	0.200	5
			DS 941 AC-B32/0.03	16020056	403500	0.200	5
			DS 941 AC-B40/0.03	16020064	403609	0.200	5

C



DS 941 типа AC с характеристикой срабатывания C

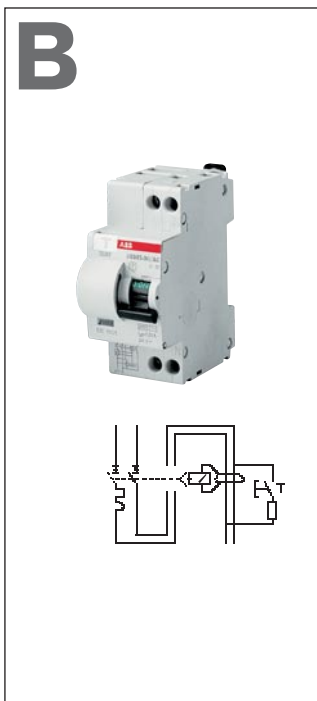
Назначение: Защита окончных однофазных сетей от перегрузок и коротких замыканий, защита от переменного синусоидального тока замыкания на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом ($I_{\Delta n}=30$ mA) прикосновении; отключение резистивных и индуктивных нагрузок.

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

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

$I_{sp}=4,5$ кА

Кол-во полюсов	Номинал. дифф. ток $I_{\Delta n}$ mA	Номинал. ток In A	Информация для заказа		Bbn 8012542	Масса 1 шт.	Упаковка
			Тип	Код заказа			
1 + N	30	6	DS 941 AC-C6/0.03	16020395	406501	0.200	5
			DS 941 AC-C10/0.03	16020403	406600	0.200	5
			DS 941 AC-C16/0.03	16020411	406709	0.200	5
			DS 941 AC-C20/0.03	16020429	406808	0.200	5
			DS 941 AC-C25/0.03	16020437	406907	0.200	5
			DS 941 AC-C32/0.03	16020445	407003	0.200	5
			DS 941 AC-C40/0.03	16020452	407102	0.200	5
			300	6	DS 941 AC-C6/0.3	16020536	407904
	DS 941 AC-C10/0.3	16020544			408000	0.200	5
	DS 941 AC-C16/0.3	16020551			408109	0.200	5
	DS 941 AC-C20/0.3	16020569			408208	0.200	5
	DS 941 AC-C25/0.3	16020577			408307	0.200	5
	DS 941 AC-C32/0.3	16020585			408406	0.200	5
	DS 941 AC-C40/0.3	16020593			408505	0.200	5



DS 941 типа А с характеристикой срабатывания В

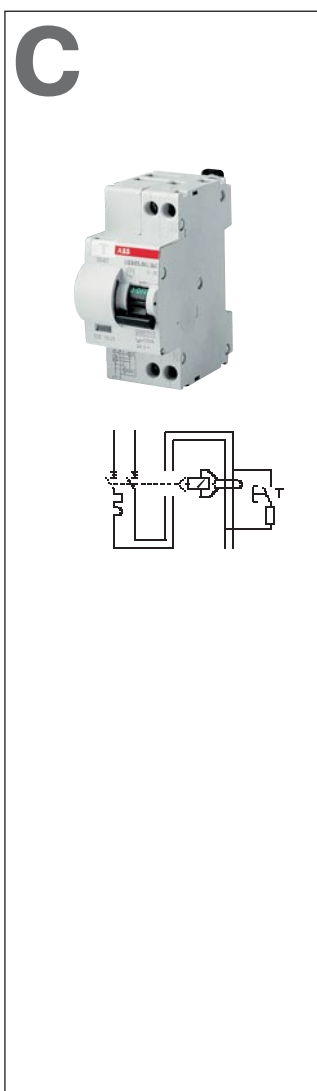
Назначение: Защита окончных однофазных сетей от перегрузок и коротких замыканий, защита от переменного синусоидального и постоянного пульсирующего тока замыкания на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом ($I_{\Delta n}=30$ мА) прикосновении; отключение резистивных и индуктивных нагрузок, особенно в линиях повышенной протяженности (что характерно для окончных однофазных сетей).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

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

$I_{sp}=4,5$ кА

Кол-во полюсов	Номинал. дифф. ток $I_{\Delta n}$ mA	Номинал. ток I_n A	Информация для заказа	Bbn 8012542		Масса 1 шт.	Упаковка
				Тип	Код заказа		
1 + N	10	6	DS 941 A-B6/0.01	16023555	424000	0.200	5
			DS 941 A-B10/0.01	16023563	424109	0.200	5
			DS 941 A-B16/0.01	16023571	424208	0.200	5
	30	6	DS 941 A-B6/0.03	16023753	424307	0.200	5
			DS 941 A-B10/0.03	16023761	424406	0.200	5
			DS 941 A-B16/0.03	16023779	424505	0.200	5
			DS 941 A-B20/0.03	16023787	424604	0.200	5
			DS 941 A-B25/0.03	16023795	424703	0.200	5
			DS 941 A-B32/0.03	16023803	424802	0.200	5
			DS 941 A-B40/0.03	16023811	424901	0.200	5



DS 941 типа А с характеристикой срабатывания С

Назначение: Защита окончных однофазных сетей от перегрузок и коротких замыканий, защита от переменного синусоидального и постоянного пульсирующего тока замыкания на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом ($I_{\Delta n}=30$ мА) прикосновении; отключение резистивных и индуктивных нагрузок.

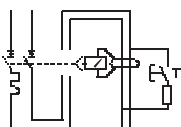
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

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

$I_{sp}=4,5$ кА

Кол-во полюсов	Номинал. дифф. ток $I_{\Delta n}$ mA	Номинал. ток I_n A	Информация для заказа	Bbn 8012542		Масса 1 шт.	Упаковка
				Тип	Код заказа		
1 + N	30	6	DS 941 A-C6/0.03	16024108	427803	0.200	5
			DS 941 A-C10/0.03	16024116	427902	0.200	5
			DS 941 A-C16/0.03	16024124	428008	0.200	5
			DS 941 A-C20/0.03	16024132	428107	0.200	5
			DS 941 A-C25/0.03	16024140	428206	0.200	5
			DS 941 A-C32/0.03	16024157	428305	0.200	5
			DS 941 A-C40/0.03	16024165	428404	0.200	5

B



DS 951 типа AC с характеристикой срабатывания B

Назначение: Защита окончных однофазных сетей от перегрузок и коротких замыканий, защита от переменного синусоидального тока замыкания на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом ($I_{\Delta n}=30$ мА) прикосновении; отключение резистивных и индуктивных нагрузок, особенно в линиях повышенной протяженности (что характерно для окончных однофазных сетей).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

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

$I_{sp}=6$ кА

Кол-во полюсов	Номинал. диф. ток $I_{\Delta n}$ mA	Номинал. ток In A	Информация для заказа		Bbn 8012542	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
			Тип	Код заказа			
1 + N	30	6	DS 951 AC-B6/0.03	16021005	410003	0.200	5
		10	DS 951 AC-B10/0.03	16021013	410102	0.200	5
		16	DS 951 AC-B16/0.03	16021021	410201	0.200	5
		20	DS 951 AC-B20/0.03	16021039	410300	0.200	5
		25	DS 951 AC-B25/0.03	16021047	410409	0.200	5
		32	DS 951 AC-B32/0.03	16021054	410508	0.200	5
		40	DS 951 AC-B40/0.03	16021062	410607	0.200	5



DS 951 типа AC с характеристикой срабатывания C

Назначение: Защита окончных однофазных сетей от перегрузок и коротких замыканий, защита от переменного синусоидального тока замыкания на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом ($I_{\Delta n}=30$ мА) прикосновении; отключение резистивных и индуктивных нагрузок.

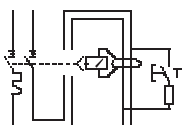
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

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

Исп=6 кА

Кол-во полюсов	Номинал. дифф. ток $I_{\Delta n}$ mA	Номинал. ток I_n A	Информация для заказа		Bbn 8012542	Масса 1 шт.	Упаковка
			Тип	Код заказа			
1 + N	30	6	DS 951 AC -C6/0.03	16021351	413509	0.200	5
		10	DS 951 AC -C10/0.03	16021369	413608	0.200	5
		16	DS 951 AC -C16/0.03	16021377	413707	0.200	5
		20	DS 951 AC -C20/0.03	16021385	413806	0.200	5
		25	DS 951 AC -C25/0.03	16021393	413905	0.200	5
		32	DS 951 AC -C32/0.03	16021401	414001	0.200	5
	100	40	DS 951 AC -C40/0.03	16021419	414100	0.200	5
		6	DS 951 AC -C6/0.1	16021427	414209	0.200	5
		10	DS 951 AC -C10/0.1	16021435	414308	0.200	5
		16	DS 951 AC -C16/0.1	16021443	414407	0.200	5
		20	DS 951 AC -C20/0.1	16021450	414506	0.200	5
		25	DS 951 AC -C25/0.1	16021468	414605	0.200	5
	300	32	DS 951 AC -C32/0.1	16021476	414704	0.200	5
		40	DS 951 AC -C40/0.1	16021484	414803	0.200	5
		6	DS 951 AC -C6/0.3	16021492	414902	0.200	5
		10	DS 951 AC -C10/0.3	16021500	415008	0.200	5
		16	DS 951 AC -C16/0.3	16021518	415107	0.200	5
		20	DS 951 AC -C20/0.3	16021526	415206	0.200	5
	1000	25	DS 951 AC -C25/0.3	16021534	415305	0.200	5
		32	DS 951 AC -C32/0.3	16021542	415404	0.200	5
		40	DS 951 AC -C40/0.3	16021559	415503	0.200	5
		6	DS 951 AC -C6/1	16021633	416302	0.200	5
		10	DS 951 AC -C10/1	16021641	416401	0.200	5
		16	DS 951 AC -C16/1	16021658	416500	0.200	5
	20	DS 951 AC -C20/1	16021666	416609	0.200	5	
	25	DS 951 AC -C25/1	16021674	416708	0.200	5	
	32	DS 951 AC -C32/1	16021682	416807	0.200	5	
	40	DS 951 AC -C40/1	16021690	416906	0.200	5	

B



DS 951 типа А с характеристикой срабатывания В

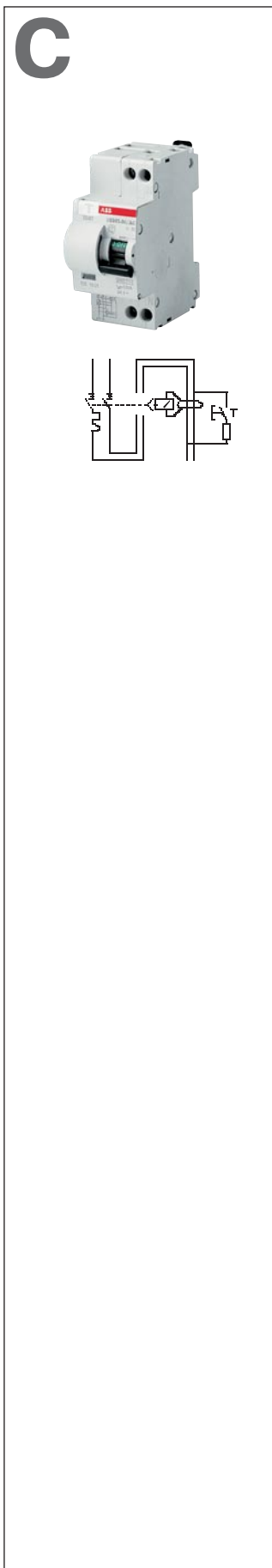
Назначение: Защита окончных однофазных сетей от перегрузок и коротких замыканий, защита от переменного синусоидального и постоянного пульсирующего тока замыкания на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом ($I_{\Delta n}=30$ мА) прикосновении; отключение резистивных и индуктивных нагрузок, особенно в линиях повышенной протяженности (что характерно для окончных однофазных сетей).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

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

$I_{sp}=6$ кА

Кол-во полюсов	Номинал. дифф. ток $I_{\Delta n}$ mA	Номинал. ток In A	Информация для заказа		Bbn 8012542	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
			Тип	Код заказа			
1 + N	10	10	DS 951 A -B10/0.01	16226776	968900	0.200	5
		13	DS 951 A -B13/0.01	16226784	969006	0.200	5
		16	DS 951 A -B16/0.01	16226792	969105	0.200	5
	30	6	DS 951 A -B6/0.03	16024751	431305	0.200	5
		10	DS 951 A -B10/0.03	16024769	431404	0.200	5
		16	DS 951 A -B16/0.03	16024777	431503	0.200	5
		20	DS 951 A -B20/0.03	16024785	431602	0.200	5
		25	DS 951 A -B25/0.03	16024793	431701	0.200	5
		32	DS 951 A -B32/0.03	16024801	431800	0.200	5
	300	40	DS 951 A -B40/0.03	16024819	431909	0.200	5
		6	DS 951 A -B6/0.3	16024892	432708	0.200	5
		10	DS 951 A -B10/0.3	16024900	432807	0.200	5
16		DS 951 A -B16/0.3	16024918	432906	0.200	5	
20		DS 951 A -B20/0.3	16024926	433002	0.200	5	
25		DS 951 A -B25/0.3	16024934	433101	0.200	5	
	32	DS 951 A -B32/0.3	16024942	433200	0.200	5	
	40	DS 951 A -B40/0.3	16024959	433309	0.200	5	



DS 951 типа А с характеристикой срабатывания С

Назначение: Защита оконечных однофазных сетей от перегрузок и коротких замыканий, защита от переменного синусоидального и постоянного пульсирующего тока замыкания на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом ($I_{\Delta n}=30$ мА) прикосновении; отключение резистивных и индуктивных нагрузок.

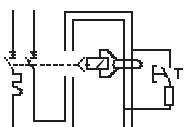
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

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

$I_{sp}=6$ кА

Кол-во полюсов	Номинал. дифф. ток $I_{\Delta n}$ mA	Номинал. ток In A	Информация для заказа	Bbn 8012542	Масса 1 шт.	Упаковка	
							Тип
1 + N	10	10	DS 951 A-C10/0.01	16226800	969204	0.200	5
		13	DS 951 A-C13/0.01	16226818	969303	0.200	5
		16	DS 951 A-C16/0.01	16226826	969402	0.200	5
	30	6	DS 951 A-C6/0.03	16025154	434801	0.200	5
		10	DS 951 A-C10/0.03	16025162	434900	0.200	5
		16	DS 951 A-C16/0.03	16025170	435006	0.200	5
		20	DS 951 A-C20/0.03	16025188	435105	0.200	5
		25	DS 951 A-C25/0.03	16025196	435204	0.200	5
		32	DS 951 A-C32/0.03	16025204	435303	0.200	5
	100	40	DS 951 A-C40/0.03	16025212	435402	0.200	5
		6	DS 951 A-C6/0.1	16025220	435501	0.200	5
		10	DS 951 A-C10/0.1	16025238	435600	0.200	5
		16	DS 951 A-C16/0.1	16025246	435709	0.200	5
		20	DS 951 A-C20/0.1	16025253	435808	0.200	5
		25	DS 951 A-C25/0.1	16025261	435907	0.200	5
	300	32	DS 951 A-C32/0.1	16025279	436003	0.200	5
		40	DS 951 A-C40/0.1	16025287	436102	0.200	5
		6	DS 951 A-C6/0.3	16025295	436201	0.200	5
		10	DS 951 A-C10/0.3	16025303	436300	0.200	5
		16	DS 951 A-C16/0.3	16025311	436409	0.200	5
		20	DS 951 A-C20/0.3	16025329	436508	0.200	5
	500	25	DS 951 A-C25/0.3	16025337	436607	0.200	5
		32	DS 951 A-C32/0.3	16025345	436706	0.200	5
		40	DS 951 A-C40/0.3	16025352	436805	0.200	5
6		DS 951 A-C6/0.5	16025360	436904	0.200	5	
10		DS 951 A-C10/0.5	16025378	437000	0.200	5	
16		DS 951 A-C16/0.5	16025386	437109	0.200	5	
20		DS 951 A-C20/0.5	16025394	437208	0.200	5	
25		DS 951 A-C25/0.5	16025402	437307	0.200	5	
32	DS 951 A-C32/0.5	16025410	437406	0.200	5		
40	DS 951 A-C40/0.5	16025428	437505	0.200	5		

B



DS 971 типа AC с характеристикой срабатывания B

Назначение: Защита оконечных однофазных сетей от перегрузок и коротких замыканий, защита от переменного синусоидального тока замыкания на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом ($I_{\Delta n}=30$ мА) прикосновении; отключение резистивных и индуктивных нагрузок, особенно в линиях повышенной протяженности (что характерно для оконечных однофазных сетей).

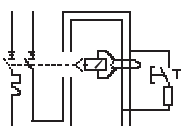
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

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

$I_{sp}=10$ кА

Кол-во полюсов	Номинал. дифф. ток $I_{\Delta n}$ mA	Номинал. ток In A	Информация для заказа		Bbn 8012542	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
			Тип	Код заказа			
1 + N	30	6	DS 971 AC-B6/0.03	16021955	417002	0.200	5
		10	DS 971 AC-B10/0.03	16021963	417101	0.200	5
		16	DS 971 AC-B16/0.03	16021971	417200	0.200	5
		20	DS 971 AC-B20/0.03	16021989	417309	0.200	5
		25	DS 971 AC-B25/0.03	16021997	417408	0.200	5
		32	DS 971 AC-B32/0.03	16022003	417507	0.200	5

C



DS 971 типа AC с характеристикой срабатывания C

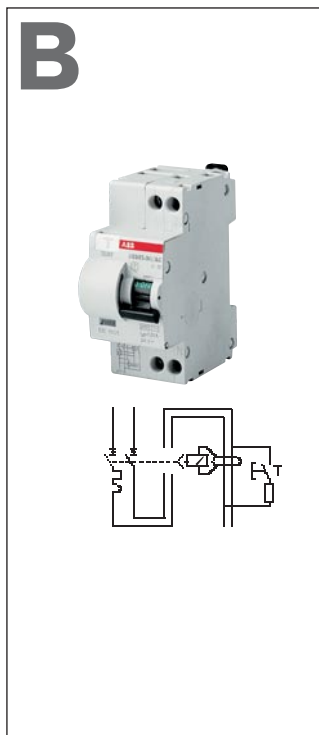
Назначение: Защита оконечных однофазных сетей от перегрузок и коротких замыканий, защита от переменного синусоидального тока замыкания на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом ($I_{\Delta n}=30$ мА) прикосновении; отключение резистивных и индуктивных нагрузок.

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

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

$I_{sp}=10$ кА

Кол-во полюсов	Номинал. дифф. ток $I_{\Delta n}$ mA	Номинал. ток In A	Информация для заказа		Bbn 8012542	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
			Тип	Код заказа			
1 + N	30	6	DS 971 AC-C6/0.03	16023159	420507	0.200	5
		10	DS 971 AC-C10/0.03	16023167	420606	0.200	5
		16	DS 971 AC-C16/0.03	16023175	420705	0.200	5
		20	DS 971 AC-C20/0.03	16023183	420804	0.200	5
		25	DS 971 AC-C25/0.03	16023191	420903	0.200	5
		32	DS 971 AC-C32/0.03	16023209	421009	0.200	5
	100	6	DS 971 AC-C6/0.1	16023225	421207	0.200	5
		10	DS 971 AC-C10/0.1	16023233	421306	0.200	5
		16	DS 971 AC-C16/0.1	16023241	421405	0.200	5
		20	DS 971 AC-C20/0.1	16023258	421504	0.200	5
		25	DS 971 AC-C25/0.1	16023266	421603	0.200	5
		32	DS 971 AC-C32/0.1	16023274	421702	0.200	5
	300	6	DS 971 AC-C6/0.3	16023290	421900	0.200	5
		10	DS 971 AC-C10/0.3	16023308	422006	0.200	5
		16	DS 971 AC-C16/0.3	16023316	422105	0.200	5
		20	DS 971 AC-C20/0.3	16023324	422204	0.200	5
		25	DS 971 AC-C25/0.3	16023332	422303	0.200	5
		32	DS 971 AC-C32/0.3	16023340	422402	0.200	5
1000	6	DS 971 AC-C6/1	16023431	423300	0.200	5	
	10	DS 971 AC-C10/1	16023449	423409	0.200	5	
	16	DS 971 AC-C16/1	16023456	423508	0.200	5	
	20	DS 971 AC-C20/1	16023464	423607	0.200	5	
	25	DS 971 AC-C25/1	16023472	423706	0.200	5	
	32	DS 971 AC-C32/1	16023480	423805	0.200	5	



DS 971 типа А с характеристикой срабатывания В

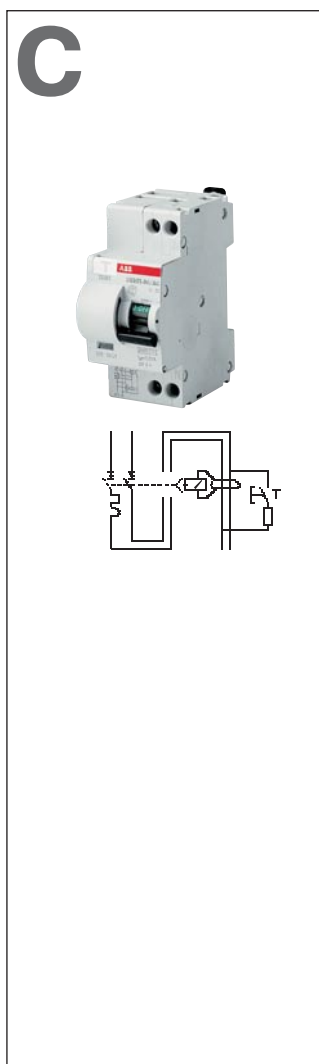
Назначение: Защита окончных однофазных сетей от перегрузок и коротких замыканий, защита от переменного синусоидального и постоянного пульсирующего тока замыкания на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом ($I_{\Delta n}=30$ мА) прикосновении; отключение резистивных и индуктивных нагрузок, особенно в линиях повышенной протяженности (что характерно для окончных однофазных сетей).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

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

$I_{sp}=10$ кА

Кол-во полюсов	Номинал. дифф. ток $I_{\Delta n}$ mA	Номинал. ток I_n A	Информация для заказа	Bbn 8012542	Масса 1 шт.	Упаковка	
							Тип
1 + N	30	6	DS 971 A-B6/0.03	16025758	438304	0.200	5
		10	DS 971 A-B10/0.03	16025766	438403	0.200	5
		16	DS 971 A-B16/0.03	16025774	438502	0.200	5
		20	DS 971 A-B20/0.03	16025782	438601	0.200	5
		25	DS 971 A-B25/0.03	16025790	438700	0.200	5
		32	DS 971 A-B32/0.03	16025808	438809	0.200	5
	300	6	DS 971 A-B6/0.3	16025899	439707	0.200	5
		10	DS 971 A-B10/0.3	16025907	439806	0.200	5
		16	DS 971 A-B16/0.3	16025915	439905	0.200	5
		20	DS 971 A-B20/0.3	16025923	440000	0.200	5
		25	DS 971 A-B25/0.3	16025931	440109	0.200	5
		32	DS 971 A-B32/0.3	16025949	440208	0.200	5



DS 971 типа А с характеристикой срабатывания С

Назначение: Защита окончных однофазных сетей от перегрузок и коротких замыканий, защита от переменного синусоидального и постоянного пульсирующего тока замыкания на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом ($I_{\Delta n}=30$ мА) прикосновении; отключение резистивных и индуктивных нагрузок.

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

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

$I_{sp}=10$ кА

Кол-во полюсов	Номинал. дифф. ток $I_{\Delta n}$ mA	Номинал. ток I_n A	Информация для заказа	Bbn 8012542	Масса 1 шт.	Упаковка	
							Тип
1 + N	30	6	DS 971 A-C6/0.03	16026657	441809	0.200	5
		10	DS 971 A-C10/0.03	16026665	441908	0.200	5
		16	DS 971 A-C16/0.03	16026673	442004	0.200	5
		20	DS 971 A-C20/0.03	16026681	442103	0.200	5
		25	DS 971 A-C25/0.03	16026699	442202	0.200	5
		32	DS 971 A-C32/0.03	16026707	442301	0.200	5
	100	6	DS 971 A-C6/0.1	16026723	442509	0.200	5
		10	DS 971 A-C10/0.1	16026731	442608	0.200	5
		16	DS 971 A-C16/0.1	16026749	442707	0.200	5
		20	DS 971 A-C20/0.1	16026756	442806	0.200	5
		25	DS 971 A-C25/0.1	16026764	442905	0.200	5
		32	DS 971 A-C32/0.1	16026772	443001	0.200	5
	300	6	DS 971 A-C6/0.3	16026798	443209	0.200	5
		10	DS 971 A-C10/0.3	16026806	443308	0.200	5
		16	DS 971 A-C16/0.3	16026814	443407	0.200	5
		20	DS 971 A-C20/0.3	16026822	443506	0.200	5
		25	DS 971 A-C25/0.3	16026830	443605	0.200	5
		32	DS 971 A-C32/0.3	16026848	443704	0.200	5
	500	6	DS 971 A-C6/0.5	16026863	443902	0.200	5
		10	DS 971 A-C10/0.5	16026871	444008	0.200	5
		16	DS 971 A-C16/0.5	16026889	444107	0.200	5
		20	DS 971 A-C20/0.5	16026897	444206	0.200	5
		25	DS 971 A-C25/0.5	16026905	444305	0.200	5
		32	DS 971 A-C32/0.5	16026913	444404	0.200	5