

Технические характеристики				
Соответствие стандартам				
Электрические характеристики	Тип			
	Число полюсов			
	Номинальный ток I _n		A	
	Номинальная чувствительность I _{Δn}		A	
	Номинальное напряжение U _e		B	
	Напряжение изоляции U _i		B	
	Макс. рабочее напряжение испытания цепи		B	
	Мин. рабочее напряжение испытания цепи		B	
	Номинальная частота		Гц	
	Номинальная отключающая способность (I _{сн}) согласно IEC /EN 60947-2		A	
	Номинальная отключающая способность по дифф. току I _{Δm}	с S 800 N		кА
		с S 800 S		кА
	Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (1,2/50) U _{imp}			кВ
	Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)			кВ
Устойчивость к скачкам тока (волна 8/20)			A	
Механические характеристики	Рычаг управления			
	Электрическая износостойкость			
	Механическая износостойкость			
	Степень защиты	корпус		
		клеммы		
	Тропическое исполнение согласно IEC /EN 60068-2	влажное тепло		°C/отн. влажность
		постоянные климатические условия		°C/отн. влажность
		переменные климатические условия		°C/отн. влажность
	Температура окружающей среды (при среднесуточном значении < +35 °C)			
	Температура хранения			
Сечение кабеля	гибкий		мм ²	
	жесткий		мм ²	
Момент затяжки			H*м	
Монтаж				
Размеры и масса	Размеры (В x Г x Ш)	2P	мм	
		3P	мм	
		4P	мм	
	Масса	2P	г	
		3P	г	
		4P	г	
Сочетание с автомат. выключателями	Сочетаются с:	S 800 N		
		S 800 C		
		S 800 S		

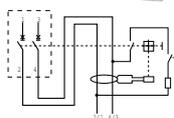


DDA 800 AC	DDA 800 A		DDA 800 A AP-R	DDA 800 A S	
IEC/EN 60947-2 Прил. В					
AC	A		A	A	
	2P, 3P, 4P				
63	63	100	63-100	63	100
0,03-0,3	0,03-0,3-0,5	0,3-0,5	0,03	0,3-1	0,3-0,5*-1
230/400 – 240/415 – 400/690					
690					
690					
195					
50...60					
согласно отключающей способности подключенного авт. выкл.					
согласно Icu подключенного авт. выкл.					
согласно Ics подключенного авт. выкл.					
6					
2,5					
250			3000	5000	
синий, работает лишь из положения ВЫКЛ.					
10000					
20000					
IP4X					
IP2X					
28 циклов при 55/95...100					
23/83 – 40/93 – 55/20					
25/95 – 40/95					
-25...+60					
-40...+70					
6...50					
6...70					
мин. 3 / макс. 4					
на DIN-рейке EN 60715 (35 мм) посредством системы быстрого крепления					
108,2 x 82,3 x 81					
108,2 x 82,3 x 117					
108,2 x 82,3 x 117					
300 для 63 A - 415 для 100 A					
400 для 63 A - 640 для 100 A					
460 для 63 A - 765 для 100 A					
да					
да					
да					

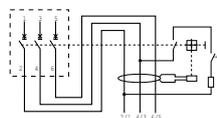
AC



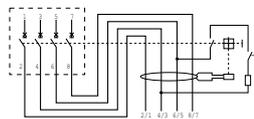
2CSC400177F0201



2CSC400178F0201



2CSC400179F0201



DDA 800 тип AC

Назначение: Представляет блок ВДТ, предназначенный для сборки на месте с автоматическим выключателем серии S800. Обеспечивает защиту от синусоидальных переменных токов утечки на землю; защиту от косвенного прикосновения и дополнительную защиту при прямом ($I_{\Delta n}=30$ мА) прикосновении.

Применение: коммерческие и промышленные объекты

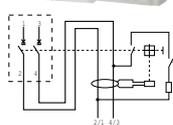
Стандарт: IEC/EN 60947-2 прил. В

Кол-во полюсов	Ном. дифф. ток	Ном. ток	Информация для заказа	Bbn 8012542	Вес	Упаковка
	$I_{\Delta n}$ mA	In A	Тип	Код заказа	EAN	кг шт.
2	30	63	DDA802AC-63/0.03	2CSB802001R1630	919704	0,300 1
	300	63	DDA802AC-63/0.3	2CSB802001R3630	919902	0,300 1
3	30	63	DDA803AC-63/0.03	2CSB803001R1630	922001	0,400 1
	300	63	DDA803AC-63/0.3	2CSB803001R3630	922209	0,400 1
4	30	63	DDA804AC-63/0.03	2CSB804001R1630	924401	0,460 1
	300	63	DDA804AC-63/0.3	2CSB804001R3630	924609	0,460 1

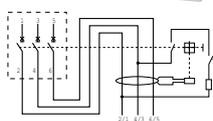
A



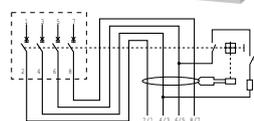
2CSC400177F0201



2CSC400178F0201



2CSC400179F0201



DDA 800 тип A

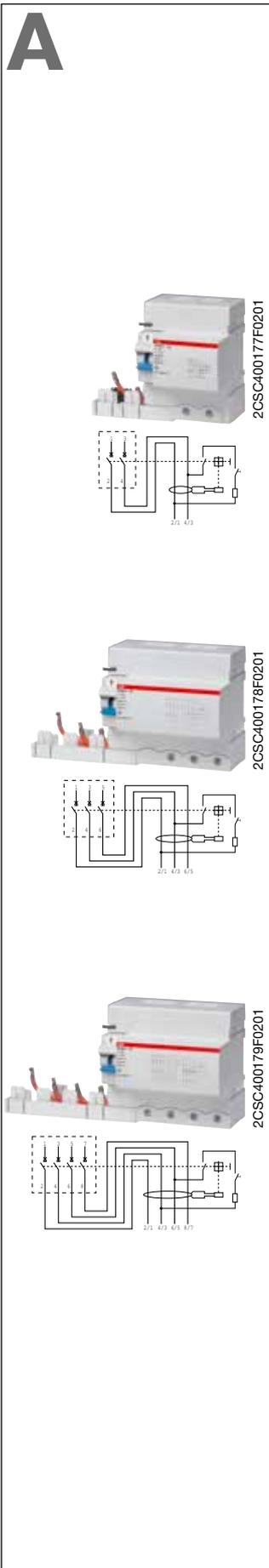
Назначение: Представляет блок ВДТ, предназначенный для сборки на месте с автоматическим выключателем серии S800. Обеспечивает защиту от синусоидальных переменных и постоянных пульсирующих токов утечки на землю; защиту от косвенного прикосновения и дополнительную защиту при прямом ($I_{\Delta n}=30$ мА) прикосновении.

Применение: коммерческие и промышленные объекты

Стандарт: IEC/EN 60947-2 Прил. В

Кол-во полюсов	Ном. дифф. ток $I_{\Delta n}$ mA	Ном. ток I_n A	Информация для заказа Тип	Bbn 8012542	Вес кг	Упаковка шт.	
							Код заказа
2	30	63	DDA802 A-63/0.03	2CSB802101R1630	920007	0,300	1
	300	63	DDA802 A-63/0.3	2CSB802101R3630	920205	0,300	1
		100	DDA802 A-100/0.3	2CSB802101R3000	545033	0,415	1
	500	63	DDA802 A-63/0.5	2CSB802101R4630	920403	0,300	1
		100	DDA802 A-100/0.5	2CSB802101 R4000	542636	0,415	1
3	30	63	DDA803 A-63/0.03	2CSB803101R1630	922308	0,400	1
	300	63	DDA803 A-63/0.3	2CSB803101R3630	922506	0,400	1
		100	DDA803 A-100/0.3	2CSB803101R3000	544135	0,640	1
	500	63	DDA803 A-63/0.5	2CSB803101R4630	922704	0,400	1
		100	DDA803 A-100/0.5	2CSB803101 R4000	541738	0,640	1
4	30	63	DDA804 A-63/0.03	2CSB804101R1630	924807	0,460	1
	300	63	DDA804 A-63/0.3	2CSB804101R3630	925002	0,460	1
		100	DDA804 A-100/0.3	2CSB804101R3000	547532	0,765	1
	500	63	DDA804 A-63/0.5	2CSB804101R4630	925200	0,460	1
		100	DDA804 A-100/0.5	2CSB804101 R4000	544937	0,765	1

3



DDA 800 тип A AP-R

Назначение: Представляет блок ВДТ, предназначенный для сборки на месте с автоматическим выключателем серии S800. Обеспечивает защиту от синусоидальных переменных и постоянных пульсирующих токов утечки на землю, обеспечивающая наилучшее соотношение между безопасностью и непрерывностью работы благодаря устойчивости к нежелательным отключениям; защиту от косвенного прикосновения и дополнительную защиту при прямом ($I_{\Delta n}=30$ mA) прикосновении.

Применение: коммерческие и промышленные объекты

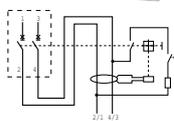
Стандарт: IEC/EN 60947-2 прил. B

Кол-во полюсов	Ном. дифф. ток	Ном. ток	Информация для заказа	Bbn 8012542	Вес	Упаковка	
							$I_{\Delta n}$ mA
2	30	63	DDA802 A-63/0.03 AP-R	2CSB802401R1630	921400	0,300	1
		100	DDA802 A-100/0.03 AP-R	2CSB802401R1000	544630	0,415	1
3	30	63	DDA803 A-63/0.03 AP-R	2CSB803401R1630	923800	0,400	1
		100	DDA803 A-100/0.03 AP-R	2CSB803401R1000	542230	0,640	1
4	30	63	DDA804 A-63/0.03 AP-R	2CSB804401R1630	927709	0,460	1
		100	DDA804 A-100/0.03 AP-R	2CSB804401R1000	547136	0,765	1

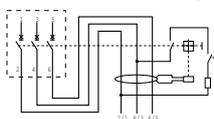
A



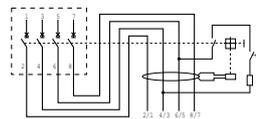
2CSC400177F0201



2CSC400178F0201



2CSC400179F0201



DDA 800 селективный тип А

Назначение: Представляет блок ВДТ, предназначенный для сборки на месте с автоматическим выключателем серии S800. Обеспечивает защиту от синусоидальных переменных и постоянных пульсирующих токов утечки на землю с преднамеренной задержкой отключения, что позволяет реализовать селективность с расположенными далее по цепи устройствами мгновенного срабатывания (см. подробную информацию по селективности в техническом руководстве).

Применение: коммерческие и промышленные объекты

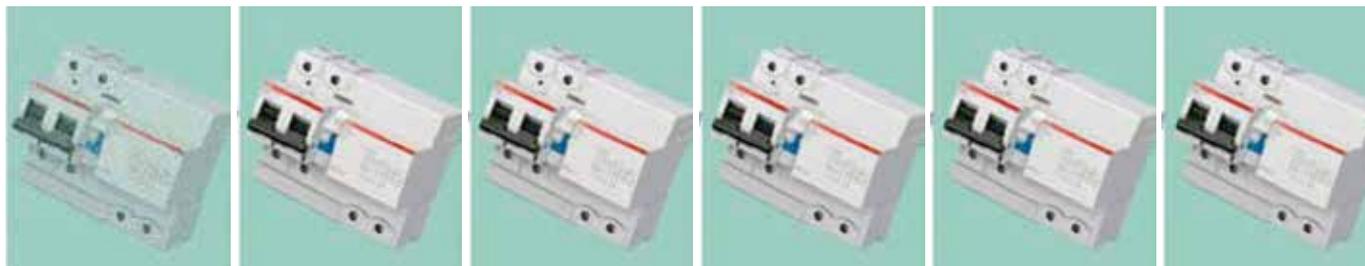
Стандарт: IEC/EN 60947-2 Прил. В

Кол-во полюсов	Ном. дифф. ток	Ном. ток	Информация для заказа	Bbn 8012542	Вес	Упаковка	
							ИΔn mA
2	300	63	DDA802 A S-63/0.3	2CSB802201R3630	920601	0,300	1
		100	DDA802 A S-100/0.3	2CSB802201R3000	542537	0,415	
	1000	63	DDA802 A S-63/1	2CSB802201R5630	920809	0,300	1
		100	DDA802 A S-100/1	2CSB802201R5000	547433	0,415	1
3	300	63	DDA803 A S-63/0.3	2CSB803201R3630	922902	0,400	1
		100	DDA803 A S-100/0.3	2CSB803201R3000	544838	0,640	1
	500	100	DDA803 A S-100/0.5	2CSB803201 R4000	542438	0,640	1
	1000	63	DDA803 A S-63/1	2CSB803201R5630	923206	0,400	1
		100	DDA803 A S-100/1	2CSB803201R5000	547334	0,640	1
3	300	63	DDA804 A S-63/0.3	2CSB804201R3630	926207	0,460	1
		100	DDA804 A S-100/0.3	2CSB804201R3000	544739	0,765	1
	500	100	DDA804 A S-100/0.5	2CSB804201 R4000	542339	0,765	1
	1000	63	DDA804 A S-63/1	2CSB804201R5630	926504	0,460	1
		100	DDA804 A S-100/1	2CSB804201 R5000	547235	0,765	1

3

Технические характеристики			
Соответствие стандартам			
Электрические характеристики	Тип		
	Число полюсов		
	Номинальная чувствительность $I_{\Delta n}$		A
	Номинальный ток I_n		A
	Номинальное напряжение U_e		B
	Напряжение изоляции U_i		B
	Макс. рабочее напряжение испытания цепи		B
	Мин. рабочее напряжение испытания цепи		B
	Номинальная частота		Гц
	Наибольшая отключающая способность при КЗ	240/415В	кА
	предельная I_{cs}	254/440 В	кА
	согласно IEC/EN 60947-2	289/500 В	кА
	(перем. ток) 50/60 Гц	400/690 В	кА
	Наибольшая отключающая способность при КЗ	240/415В	кА
	рабочая I_{cs}	254/440 В	кА
	согласно IEC/EN 60947-2	289/500 В	кА
	(перем. ток) 50/60 Гц	400/690 В	кА
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (1,2/50)		кВ	
U_{imp}			
Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)		кВ	
Термомагнитное срабатывание, характеристика	B: $3 I_n < I_m < 5 I_n$ C: $5 I_n < I_m < 10 I_n$ D: $10 I_n < I_m < 20 I_n$ K: $8 I_n < I_m < 14 I_n$		
Устойчивость к скачкам тока (волна 8/20)		A	
Механические характеристики	Рычаг управления		
	Электрическая износостойкость		
	Механическая износостойкость		
	Степень защиты	корпус клеммы	
	Тропическое исполнение согласно IEC /EN 60068-2	влажное тепло постоянные климатические условия переменные климатические условия	°C/отн. вл. °C/отн. вл. °C/отн. вл.
	Температура окружающей среды (при среднесуточном значении < +35 °C)		°C
	Температура хранения		°C
Установка	Сечение кабеля	гибкий жесткий	мм ² мм ²
	Момент затяжки		Н*м
	Монтаж		
Размеры и масса	Размеры (В x Г x Ш)	2P	мм
		3P	мм
		4P	мм
	Масса	2P	г
		3P	г
4P		г	
Совместимость с аксессуарами	Сочетаются с:	вспомогательный контакт сигнальный контакт/вспомогательный контакт дистанционный расцепитель расцепитель минимального напряжения	

(*) 1А на версиях 2P и 4P, а 0,3 А – только на 4P.



3

DS800S A	DS800N A	DS800S A S	DS800N A S	DS800S A AP-R	DS800N A AP-R
IEC/EN 60947-2					
A		A		A	
2P, 3P, 4P		2P, 4P		2P, 3P, 4P	
0,3		0,3-1*		0,03	
125					
230/400-240/415-400/690					
690					
690					
195					
50...60					
50	36	50	36	50	36
30	20	30	20	30	20
10	10	10	10	10	10
4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
40	30	40	30	40	30
15	10	15	10	15	10
5	5	5	5	5	5
3	3	3	3	3	3
6					
2,5					
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
250	250	5000	5000	3000	3000
черный (авт. выкл.), фиксируется в положении ВКЛ-ВЫКЛ + синий (УЗО) работает только из положения ВЫКЛ					
10000					
20000					
IP4X					
IP2X					
28 циклов 55/95...100					
23/83 – 40/93 – 55/20					
25/95 – 40/95					
-25...+60					
-40...+70					
6,50					
6,70					
мин. 3 / макс. 4					
на DIN-рейке EN 60715 (35 мм) при помощи системы быстрого крепления					
108,2 x 82,3 x 133,5					
108,2 x 82,3 x 196					
108,2 x 82,3 x 223					
790					
1140					
1440					
да					

DS800S, тип А

Назначение: защита от перегрузки и токов короткого замыкания; защита от воздействия синусоидальных переменных токов утечки на землю; защита от косвенного прикосновения.

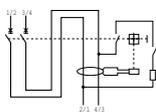
Применение: промышленное

Стандарт: IEC/EN 60947-2

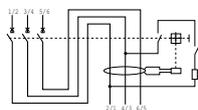
Icu=50 кА



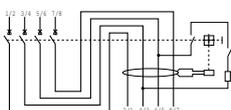
2ССА413257F0001



2ССА413258F0001



2ССА413259F0001



Кол-во полюсов	Кривая срабатывания	Ном. дифф. ток	Ном. ток	Информация для заказа	Ebn 7612271	Вес	Упаковка
		I _{Δn} mA	I _n A	Тип	Код заказа	EAN	кг шт.
2	B	300	125	DS802S-B125/0.3A	2ССА862005R0845	211721	0,790 1
	C	300	125	DS802S-C125/0.3A	2ССА862005R0844	211738	0,790 1
	D	300	125	DS802S-D125/0.3A	2ССА862005R0841	211745	0,790 1
	K	300	125	DS802S-K125/0.3A	2ССА862005R0647	211752	0,790 1
3	B	300	125	DS803S-B125/0.3A	2ССА863005R0845	211769	1,14 1
	C	300	125	DS803S-C125/0.3A	2ССА863005R0844	211776	1,14 1
	D	300	125	DS803S-D125/0.3A	2ССА863005R0841	211783	1,14 1
	K	300	125	DS803S-K125/0.3A	2ССА863005R0647	211790	1,14 1
4	B	300	125	DS804S-B125/0.3A	2ССА864005R0845	211806	1,44 1
	C	300	125	DS804S-C125/0.3A	2ССА864005R0844	211813	1,44 1
	D	300	125	DS804S-D125/0.3A	2ССА864005R0841	211820	1,44 1
	K	300	125	DS804S-K125/0.3A	2ССА864005R0647	211837	1,44 1

DS800N, тип А

Назначение: защита от перегрузки и токов короткого замыкания; защита от воздействия синусоидальных переменных токов утечки на землю; защита от косвенного прикосновения.

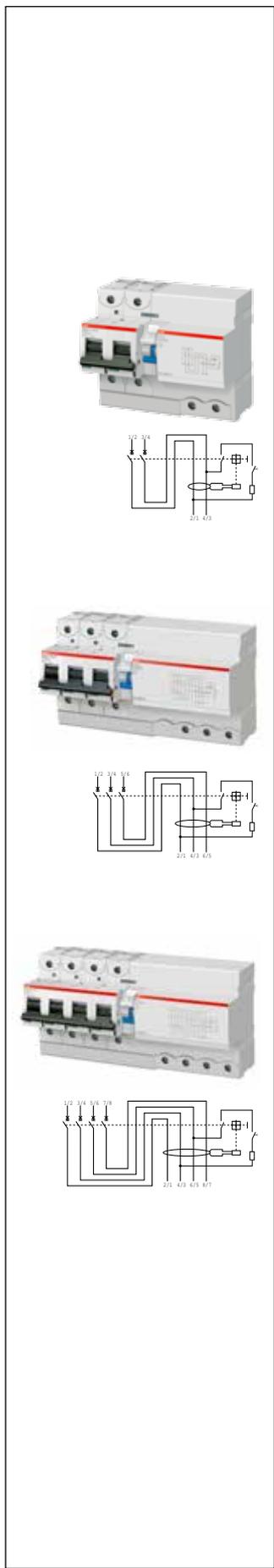
Применение: промышленное

Стандарт: IEC/EN 60947-2

$I_{cu}=36$ кА

Кол-во полюсов	Кривая срабатывания	Ном. дифф. ток	Ном. ток	Информация для заказа	Bbn 7612271	Вес	Упаковка	
								$I_{\Delta n}$ mA
2	B	300	125	DS802N-B125/0.3A	2CCA892005R0845	211844	0,790	1
	C	300	125	DS802N-C125/0.3A	2CCA892005R0844	211851	0,790	1
	D	300	125	DS802N-D125/0.3A	2CCA892005R0841	211868	0,790	1
3	B	300	125	DS803N-B125/0.3A	2CCA893005R0845	211875	1,14	1
	C	300	125	DS803N-C125/0.3A	2CCA893005R0844	211882	1,14	1
	D	300	125	DS803N-D125/0.3A	2CCA893005R0841	211899	1,14	1
4	B	300	125	DS804N-B125/0.3A	2CCA894005R0845	211905	1,44	1
	C	300	125	DS804N-C125/0.3A	2CCA894005R0844	211912	1,44	1
	D	300	125	DS804N-D125/0.3A	2CCA894005R0841	211929	1,44	1

3



DS800S, селективный тип А

Назначение: защита от перегрузки и токов короткого замыкания; защита от воздействия синусоидальных переменных токов утечки на землю с преднамеренной задержкой отключения, что позволяет реализовать селективность с расположенными далее по цепи устройствами мгновенного срабатывания (см. подробную информацию по селективности в техническом руководстве); защита от косвенного прикосновения.

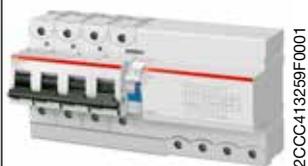
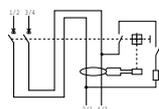
Применение: промышленное

Стандарт: IEC/EN 60947-2

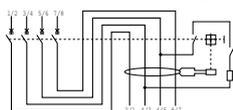
I_{cu}=50 кА



2CCC413257F0001



2CCC413259F0001



Кол-во полюсов	Кривая срабатывания	Ном. дифф. ток	Ном. ток	Информация для заказа	Bbn 7612271	Вес	Упаковка	
		I _{Δn} mA	I _n A	Тип	Код заказа	кг	шт.	
2	B	1 000	125	DS802S-B125/1AS	2CCC862006R0845	211516	0,790	1
	C	1000	125	DS802S-C125/1AS	2CCC862006R0844	211523	0,790	1
	D	1000	125	DS802S-D125/1AS	2CCC862006R0841	211530	0,790	1
	K	1000	125	DS802S-K125/1AS	2CCC862006R0647	211547	0,790	1
4	B	300	125	DS804S-B125/0.3AS	2CCC864005R0845	211554	1,44	1
		1000	125	DS804S-B125/1AS	2CCC864006R0845	211592	1,44	1
	C	300	125	DS804S-C125/0.3AS	2CCC864005R0844	211561	1,44	1
		1000	125	DS804S-C125/1AS	2CCC864006R0844	211608	1,44	1
	D	300	125	DS804S-D125/0.3AS	2CCC864005R0841	211578	1,44	1
		1000	125	DS804S-D125/1AS	2CCC864006R0841	211615	1,44	1
	K	300	125	DS804S-K125/0.3AS	2CCC864005R0647	211685	1,44	1
		1000	125	DS804S-K125/1AS	2CCC864006R0647	211622	1,44	1

DS800N, селективный тип А

Назначение: защита от перегрузки и токов короткого замыкания; защита от воздействия синусоидальных переменных токов утечки на землю с преднамеренной задержкой отключения, что позволяет реализовать селективность с расположенными далее по цепи устройствами мгновенного срабатывания (см. подробную информацию по селективности в техническом руководстве); защита от косвенного прикосновения.

Применение: промышленное

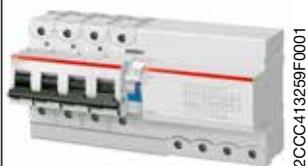
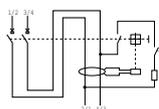
Стандарт: IEC/EN 60947-2

I_{cu}=36 кА

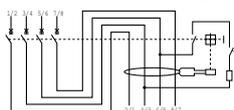
3



2CCC413257F0001



2CCC413259F0001



Кол-во полюсов	Кривая срабатывания	Ном. дифф. ток I _{Δn} mA	Ном. ток I _n A	Информация для заказа	B _{pn} 7612271	Вес	Упаковка
				Тип	Код заказа	кг	шт.
2	B	1 000	125	DS802N-B125/1AS	2CCC892006R0845	211639	0,790
	C	1 000	125	DS802N-C125/1AS	2CCC892006R0844	211646	0,790
	D	1 000	125	DS802N-D125/1AS	2CCC892006R0841	211653	0,790
4	B	300	125	DS804N-B125/0.3AS	2CCC894005R0845	211660	1,44
		1000	125	DS804N-B125/1AS	2CCC894006R0845	211691	1,44
	C	300	125	DS804N-C125/0.3AS	2CCC894005R0844	211677	1,44
		1000	125	DS804N-C125/1AS	2CCC894006R0844	211707	1,44
	D	300	125	DS804N-D125/0.3AS	2CCC894005R0841	211684	1,44
		1000	125	DS804N-D125/1AS	2CCC894006R0841	211714	1,44

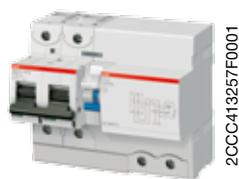
DS800S AP-R, тип А

Назначение: защита от воздействия синусоидальных переменных токов утечки на землю, обеспечивающая наилучшее соотношение между безопасностью и непрерывностью работы благодаря устойчивости к нежелательным отключениям; защита от косвенного прикосновения и дополнительная защита от прямого ($I_{\Delta n}=30$ мА) прикосновения.

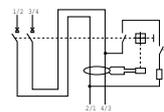
Применение: промышленное

Стандарт: IEC/EN 60947-2

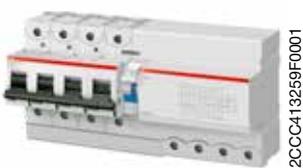
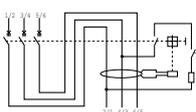
$I_{cu}=50$ кА



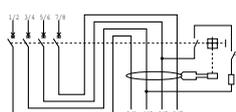
2CCB413257F0001



2CCB413258F0001



2CCB413259F0001



Кол-во полюсов	Кривая срабатывания	Ном. дифф. ток	Ном. ток	Информация для заказа	Bbn	Вес	Упаковка
		$I_{\Delta n}$ mA	In A	Тип	Код заказа	EAN	кг шт.
2	B	30	125	DS802SB 125/.03AP-R	2CCB862004R0845	211301	0,790 1
	C	30	125	DS802SC 125/.03AP-R	2CCB862004R0844	211318	0,790 1
	D	30	125	DS802SD 125/.03AP-R	2CCB862004R0841	211325	0,790 1
	K	30	125	DS802SK 125/.03AP-R	2CCB862004R0647	211332	0,790 1
3	B	30	125	DS803SB 125/.03AP-R	2CCB863004R0845	211349	1,14 1
	C	30	125	DS803SC 125/.03AP-R	2CCB863004R0844	211356	1,14 1
	D	30	125	DS803SD 125/.03AP-R	2CCB863004R0841	211363	1,14 1
	K	30	125	DS803SK 125/.03AP-R	2CCB863004R0647	211370	1,14 1
4	B	30	125	DS804SB 125/.03AP-R	2CCB864004R0845	211387	1,44 1
	C	30	125	DS804SC 125/.03AP-R	2CCB864004R0844	211394	1,44 1
	D	30	125	DS804SD 125/.03AP-R	2CCB864004R0841	211400	1,44 1
	K	30	125	DS804SK 125/.03AP-R	2CCB864004R0647	211417	1,44 1

DS800N AP-R, тип А

Назначение: защита от воздействия синусоидальных переменных токов утечки на землю, обеспечивающая наилучшее соотношение между безопасностью и непрерывностью работы благодаря устойчивости к нежелательным отключениям; защита от косвенного прикосновения и дополнительная защита от прямого ($I_{\Delta n}=30$ мА) прикосновения.

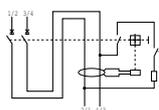
Применение: промышленное

Стандарт: IEC/EN 60947-2

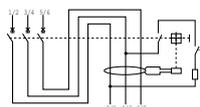
$I_{cu}=36$ кА



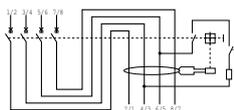
2ССС413257F0001



2ССС413258F0001



2ССС413259F0001



Кол-во полюсов	Кривая срабатывания	Ном. дифф. ток $I_{\Delta n}$ mA	Ном. ток I_n A	Информация для заказа	Bpp 7612271	Вес	Упаковка	
				Тип	Код заказа	кг	шт.	
2	B	30	125	DS802NB125/.03AP-R	2CCB892004R0845	211424	0,790	1
	C	30	125	DS802NC125/.03AP-R	2CCB892004R0844	211431	0,790	1
	D	30	125	DS802ND125/.03AP-R	2CCB892004R0841	211448	0,790	1
3	B	30	125	DS803NB125/.03AP-R	2CCB893004R0845	211455	1,14	1
	C	30	125	DS803NC125/.03AP-R	2CCB893004R0844	211462	1,14	1
	D	30	125	DS803ND125/.03AP-R	2CCB893004R0841	211479	1,14	1
4	B	30	125	DS804NB125/.03AP-R	2CCB894004R0845	211486	1,44	1
	C	30	125	DS804NC125/.03AP-R	2CCB894004R0844	211493	1,44	1
	D	30	125	DS804ND125/.03AP-R	2CCB894004R0841	211509	1,44	1