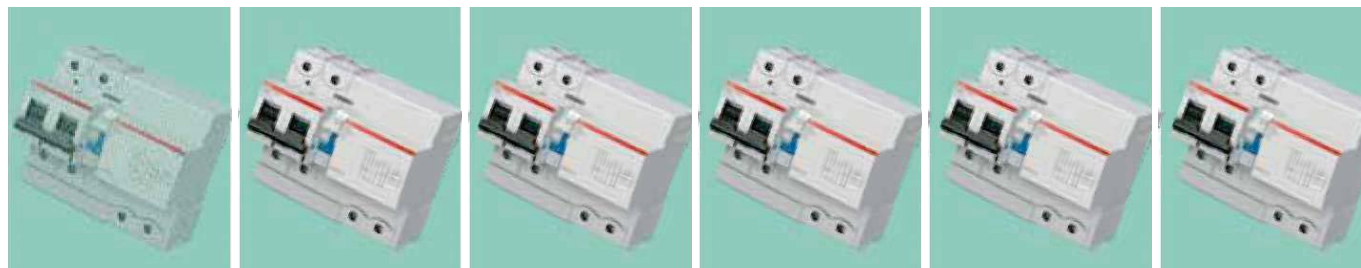


Технические характеристики			
	Соответствие стандартам		
Электрические характеристики	Тип		
	Число полюсов		
	Номинальная чувствительность IΔn		A
	Номинальный ток In		A
	Номинальное напряжение Ue		B
	Напряжение изоляции Ui		B
	Макс. рабочее напряжение испытания цепи		B
	Мин. рабочее напряжение испытания цепи		B
	Номинальная частота		Гц
	Наибольшая отключающая способность при КЗ		240/415В
	предельная Icu		254/440 В
	согласно IEC/EN 60947-2		289/500 В
	(перем. ток) 50/60 Гц		400/690 В
	Наибольшая отключающая способность при КЗ		240/415В
	рабочая Ics		254/440 В
	согласно IEC/EN 60947-2		289/500 В
	(перем. ток) 50/60 Гц		400/690 В
	Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (1,2/50) Uimp		кВ
	Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)		кВ
Термомагнитное срабатывание, характеристика		B: 3 In <Im< 5 In C: 5 In <Im< 10 In D: 10 In <Im< 20 In K: 8 In <Im< 14 In	
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
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 2Р и 4Р, а 0,3 А – только на 4Р.



	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					
	да					
	да					
	да					

DS800S, тип A

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}=50 кА

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	ЕАН	кг шт.
2	B	300	125	DS802S-B125/0.3A	2CCA862005R0845	211721	0,790 1
	C	300	125	DS802S-C125/0.3A	2CCA862005R0844	211738	0,790 1
	D	300	125	DS802S-D125/0.3A	2CCA862005R0841	211745	0,790 1
	K	300	125	DS802S-K125/0.3A	2CCA862005R0647	211752	0,790 1
3	B	300	125	DS803S-B125/0.3A	2CCA863005R0845	211769	1,14 1
	C	300	125	DS803S-C125/0.3A	2CCA863005R0844	211776	1,14 1
	D	300	125	DS803S-D125/0.3A	2CCA863005R0841	211783	1,14 1
	K	300	125	DS803S-K125/0.3A	2CCA863005R0647	211790	1,14 1
4	B	300	125	DS804S-B125/0.3A	2CCA864005R0845	211806	1,44 1
	C	300	125	DS804S-C125/0.3A	2CCA864005R0844	211813	1,44 1
	D	300	125	DS804S-D125/0.3A	2CCA864005R0841	211820	1,44 1
	K	300	125	DS804S-K125/0.3A	2CCA864005R0647	211837	1,44 1



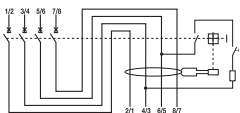
2CCC413257F0001



2CCC413258F0001



2CCC413259F0001



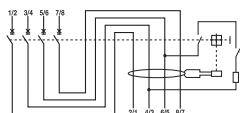
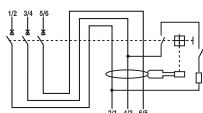
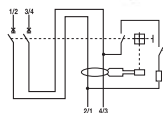
DS800N, тип А

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

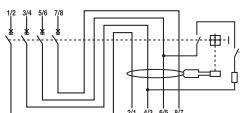
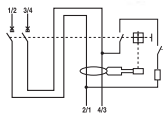
Применение: промышленное

Стандарт: IEC/EN 60947-2

$I_{cu}=36 \text{ кА}$



Кол-во полюсов	Кривая срабатывания	Ном. дифф. ток	Ном. ток	Информация для заказа	Bbn 7612271	Вес	Упаковка
		$I_{\Delta n} \text{ mA}$	$I_n \text{ A}$	Тип	Код заказа	кг	шт.
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



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

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	ЕАН	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

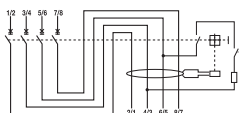
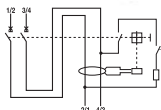
Назначение: защита от перегрузки и токов короткого замыкания; защита от воздействия синусоидальных переменных токов утечки на землю с преднамеренной задержкой отключения, что позволяет реализовать селективность с расположенными далее по цепи устройствами мгновенного срабатывания (см. подробную информацию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

Применение: промышленное

Стандарт: IEC/EN 60947-2

I_{cu}=36 кА

3



Кол-во полюсов	Кривая срабатывания	Ном. дифф. ток I _{Δn} mA	Ном. ток I _n A	Информация для заказа	Bbn 7612271	Вес	Упаковка
				Тип	Код заказа	EAN	кг шт.
2	B	1 000	125	DS802N-B125/1AS	2CCC892006R0845	211639	0,790 1
	C	1 000	125	DS802N-C125/1AS	2CCC892006R0844	211646	0,790 1
	D	1 000	125	DS802N-D125/1AS	2CCC892006R0841	211653	0,790 1
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.

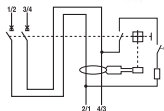
Применение: промышленное

Стандарт: IEC/EN 60947-2

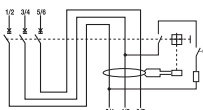
$I_{cu}=50$ кА



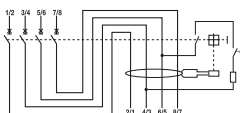
2CCC413257F0001



2CCC413258F0001



2CCC413259F0001



Кол-во полюсов	Кривая срабатывания	Ном. дифф. ток	Ном. ток	Информация для заказа	Bbn 7612271	Вес	Упаковка
		$I_{\Delta n}$ мА	I_n А	Тип	Код заказа	ЕАН	кг шт.
2	B	30	125	DS802SB125/.03AP-R	2CCB862004R0845	211301	0,790 1
	C	30	125	DS802SC125/.03AP-R	2CCB862004R0844	211318	0,790 1
	D	30	125	DS802SD125/.03AP-R	2CCB862004R0841	211325	0,790 1
	K	30	125	DS802SK125/.03AP-R	2CCB862004R0647	211332	0,790 1
3	B	30	125	DS803SB125/.03AP-R	2CCB863004R0845	211349	1,14 1
	C	30	125	DS803SC125/.03AP-R	2CCB863004R0844	211356	1,14 1
	D	30	125	DS803SD125/.03AP-R	2CCB863004R0841	211363	1,14 1
	K	30	125	DS803SK125/.03AP-R	2CCB863004R0647	211370	1,14 1
4	B	30	125	DS804SB125/.03AP-R	2CCB864004R0845	211387	1,44 1
	C	30	125	DS804SC125/.03AP-R	2CCB864004R0844	211394	1,44 1
	D	30	125	DS804SD125/.03AP-R	2CCB864004R0841	211400	1,44 1
	K	30	125	DS804SK125/.03AP-R	2CCB864004R0647	211417	1,44 1

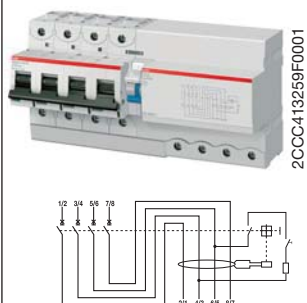
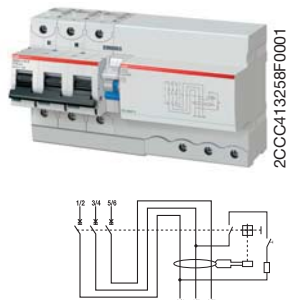
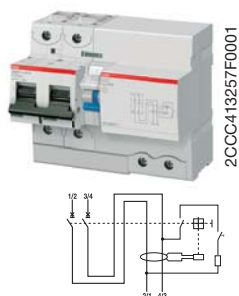
DS800N AP-R, тип А

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



Кол-во полюсов	Кривая срабатывания	Ном. дифф. ток	Ном. ток	Информация для заказа	Bbn 7612271	Вес	Упаковка
		$I_{\Delta n}$ мА	I_n А	Тип	Код заказа	ЕАН	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