

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		S 750 DR
Общие данные		
Соответствие стандартам		IEC/EN 60947-2
Кол-во полюсов		1-, 2-, 3-, 4-полюсные
Номинальный ток $I_n$	A	16...63
Номинальная частота f	Гц	50/60
DIN VDE 0641-21		
Характеристики срабатывания		Еселект. = (5-6,25) $I_n$ ; Кселект. = (8-12) $I_n$
Номинальное рабочее напряжение $U_g$	V перем. тока	230 (1-полюсной), 400 (2-, 3-, 4-полюсной)
Номинальная отключающая способность $I_{cu}$	кА	25
Номинальная рабочая отключающая способность $I_{cs}$	кА	12.5
Номинальное напряжение изоляции $U_i$	V	690
Предельный ток селективности $I_{s1}$	кА	Номинальная отключающая способность нижестоящего автоматического выключателя - см. таблицы селективности
Класс ограничения перенапряжения		
		IV
Степень загрязнения		
		3
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение $U_{imp}$	кВ	6
Выдерживаемое импульсное напряжение согласно IEC 60364-5-53 (при 2000 м над уровнем моря)	кВ	8
Выдерживаемое испытательное импульсное напряжение (1,2/50 мкс)	кВ	9.8
Функция разъединения согласно IEC 60364-53		да
Диэлектрическое испытательное напряжение	кВ	2 (50/60 Гц, 1 мин.)
Механические характеристики		
Индикация положения контакта		
		с помощью переключателя (I-ВКЛ/ O-ВЫКЛ), через индикатор срабатывания (красный-ВКЛ / зеленый-ВЫКЛ)
Степень защиты IP согласно IEC / EN 60529		
		IP40 (при защите с помощью крышки шкафа)
Ударопрочность согласно IEC / EN 60068-2-27		
		25 г, мин. 3 удара, продолжительность 13 мс
Вибростойкость согл. IEC/EN 60068-2-6		
		2 г, 20 циклов 5...150...5 Гц
Условия окружающей среды (циклическое влажное тепло) согласно IEC/EN 60068-2-30		
	°C/относительной влажности	28 циклов: 55 / 90...96 – 25 / 95...100
Температура окружающей среды		
	°C	-25...+55
Температура хранения		
	°C	-40...+70
Установка		
Подключение проводов (верх)		
		клемма для подключения одножильного и жесткого многожильного кабеля, включая гибкие провода 2,5...50 мм
Подключение проводов (низ)		
		клемма для подключения одножильного и жесткого многожильного кабеля, включая гибкие провода 2,5...50 мм
Макс. момент затяжки	Нм	2.5...3
Рекомендуемая отвертка		
		шлицевая: 1 x 5.5, Pozidrive (фигурная): PZ 2
Монтаж		
Блокировка		
		на DIN-рейке 35 мм согласно EN 60715
		интегрированное устройство блокировки, дополнительная блокировка навесным замком 3мм, проволоочной пломбой 1 мм или кабельной стяжкой
Монтажное положение		
		произвольное
Питание		
		сверху и снизу
Размеры и вес		
Размер согласно DIN 43880		
		3
Ширина	мм	27 (на каждый полюс)
Размеры полюса (H x T x B)	мм	см. чертежи
Вес полюса	г	см. информацию для заказа
Вспомогательное оборудование		
		замок 3 мм

## Селективные главные автоматические выключатели серии S 750 DR

Информация для заказа S 750 DR, характеристика срабатывания E

**E** селект.



2CDC 021 064 S0012



2CDC 021 065 S0012



2CDC 021 066 S0012



2CDC 021 067 S0012



**Назначение:** автоматические выключатели S750DR используются в качестве селективного группового или резервного устройства защиты, на объектах где требуется высокий уровень непрерывности электроснабжения. S750DR обеспечивают полную селективность с нижестоящими модульными автоматическими выключателями серий S200, S400. S750DR действуют по принципу токоограничивающей селективности, независимой от напряжения. Данным аппаратам не требуется дополнительный источник питания ни для замыкания/размыкания контактов, ни для выполнения защитной функции. Характеристика срабатывания E предназначена для общего применения.

Число полюсов	Номинальный ток In/А	Тип	Код для заказа	bbn 4016779EAN	Вес 1 шт. кг	Упаковка шт.
---------------	----------------------	-----	----------------	-------------------	--------------	--------------

### S751DR

1	16	S751DR-E16	2CDH781001R0162	4016779878968	0.35	3
1	20	S751DR-E20	2CDH781001R0202	4016779878975	0.35	3
1	25	S751DR-E25	2CDH781001R0252	4016779878982	0.35	3
1	35	S751DR-E35	2CDH781001R0352	4016779878999	0.35	3
1	40	S751DR-E40	2CDH781001R0402	4016779879019	0.35	3
1	50	S751DR-E50	2CDH781001R0502	4016779879026	0.35	3
1	63	S751DR-E63	2CDH781001R0632	4016779879033	0.35	3

### S752DR

2	16	S752DR-E16	2CDH782001R0162	4016779879361	0.7	2
2	20	S752DR-E20	2CDH782001R0202	4016779879378	0.7	2
2	25	S752DR-E25	2CDH782001R0252	4016779879385	0.7	2
2	35	S752DR-E35	2CDH782001R0352	4016779879392	0.7	2
2	40	S752DR-E40	2CDH782001R0402	4016779879415	0.7	2
2	50	S752DR-E50	2CDH782001R0502	4016779879422	0.7	2
2	63	S752DR-E63	2CDH782001R0632	4016779879439	0.7	2

### S753DR

3	16	S753DR-E16	2CDH783001R0162	4016779879569	1.05	1
3	20	S753DR-E20	2CDH783001R0202	4016779879576	1.05	1
3	25	S753DR-E25	2CDH783001R0252	4016779879583	1.05	1
3	35	S753DR-E35	2CDH783001R0352	4016779879590	1.05	1
3	40	S753DR-E40	2CDH783001R0402	4016779879613	1.05	1
3	50	S753DR-E50	2CDH783001R0502	4016779879620	1.05	1
3	63	S753DR-E63	2CDH783001R0632	4016779879637	1.05	1

### S754DR

4	16	S754DR-E16	2CDH784001R0162	4016779879767	1.4	1
4	20	S754DR-E20	2CDH784001R0202	4016779879774	1.4	1
4	25	S754DR-E25	2CDH784001R0252	4016779879781	1.4	1
4	35	S754DR-E35	2CDH784001R0352	4016779879798	1.4	1
4	40	S754DR-E40	2CDH784001R0402	4016779879811	1.4	1
4	50	S754DR-E50	2CDH784001R0502	4016779879828	1.4	1
4	63	S754DR-E63	2CDH784001R0632	4016779879835	1.4	1

## Селективные главные автоматические выключатели серии S 750 DR

Информация для заказа S 750 DR, характеристика срабатывания К

**К**селект.



2CDC 021 064 S0012



2CDC 021 065 S0012



2CDC 021 066 S0012



2CDC 021 067 S0012



**Назначение:** автоматические выключатели S750DR используются в качестве селективного группового или резервного устройства защиты, на объектах где требуется высокий уровень непрерывности электроснабжения. S750DR обеспечивают полную селективность с нижестоящими модульными автоматическими выключателями серий S200, S400. S750DR действуют по принципу токоограничивающей селективности, независимой от напряжения. Данным аппаратам не требуется дополнительный источник питания ни для замыкания/размыкания контактов, ни для выполнения защитной функции. Характеристика срабатывания К предназначена для защиты цепей с высокими пусковыми токами.

Число полюсов	Номинальный ток In/A	Тип	Код для заказа	bbn 4016779EAN	Вес1 шт.кг	упаковка шт.
---------------	----------------------	-----	----------------	-------------------	---------------	-----------------

### S751DR

1	16	S751DR-K16	2CDH781001R0467	4016779879064	0.35	3
1	20	S751DR-K20	2CDH781001R0487	4016779879071	0.35	3
1	25	S751DR-K25	2CDH781001R0517	4016779879088	0.35	3
1	35	S751DR-K35	2CDH781001R0547	4016779879095	0.35	3
1	40	S751DR-K40	2CDH781001R0557	4016779879118	0.35	3
1	50	S751DR-K50	2CDH781001R0577	4016779879125	0.35	3
1	63	S751DR-K63	2CDH781001R0607	4016779879132	0.35	3

### S752DR

2	16	S752DR-K16	2CDH782001R0467	4016779879460	0.7	2
2	20	S752DR-K20	2CDH782001R0487	4016779879477	0.7	2
2	25	S752DR-K25	2CDH782001R0517	4016779879484	0.7	2
2	35	S752DR-K35	2CDH782001R0547	4016779879491	0.7	2
2	40	S752DR-K40	2CDH782001R0557	4016779879514	0.7	2
2	50	S752DR-K50	2CDH782001R0577	4016779879521	0.7	2
2	63	S752DR-K63	2CDH782001R0607	4016779879538	0.7	2

### S753DR

3	16	S753DR-K16	2CDH783001R0467	4016779879668	1.05	1
3	20	S753DR-K20	2CDH783001R0487	4016779879675	1.05	1
3	25	S753DR-K25	2CDH783001R0517	4016779879682	1.05	1
3	35	S753DR-K35	2CDH783001R0547	4016779879699	1.05	1
3	40	S753DR-K40	2CDH783001R0557	4016779879712	1.05	1
3	50	S753DR-K50	2CDH783001R0577	4016779879729	1.05	1
3	63	S753DR-K63	2CDH783001R0607	4016779879736	1.05	1

### S754DR

4	16	S754DR-K16	2CDH784001R0467	4016779879866	1.4	1
4	20	S754DR-K20	2CDH784001R0487	4016779879873	1.4	1
4	25	S754DR-K25	2CDH784001R0517	4016779879880	1.4	1
4	35	S754DR-K35	2CDH784001R0547	4016779879897	1.4	1
4	40	S754DR-K40	2CDH784001R0557	4016779879910	1.4	1
4	50	S754DR-K50	2CDH784001R0577	4016779879927	1.4	1
4	63	S754DR-K63	2CDH784001R0607	4016779879934	1.4	1