Технические характеристики
Автоматические выключатели S280 UC

2

Технические характеристики миниатюрных автоматических выключателей S 280 UC				S 280 UC	
	Стандарт оборудования			IEC/EN 60947-2	
Электрические характеристики	Номинальный ток In		A	0.5 ≤ In ≤ 40	50 ≤ In ≤ 63
	Количество полюсов			1P, 2P, 3P, 4P	
	Номинальное напряжение Ue	IEC 1P IEC 2P, 3P, 4P	В⎓ В⎓	220 440	
	Напряжение изоляции Ui		В	500	
	Макс. рабочее напряжение Ub max.	IEC IEC (1 полюс) IEC (2, 3, 4 полюса)	В~ В⎓ В⎓	254/440 250 500	
	Мин. рабочее напряжение Ub min.		В	12 В~/⎓	
	Номинальная частота		Гц	50...60	
	Номинальная отключающая способность в соответствии с IEC/EN 60947-2 1P@220 В⎓; 2P, 3P, 4P@440 В⎓	Icu макс Ics рабочий	кА кА	6 6	4.5 4.5
	Максимальное ипмульсное напряжение (1.2/50) Uimp		кВ	5	
	Диэлектрическая прочность (напряжение номинальной чатоты, в течение 1 мин)		кВ	2.5	
	Категория перенапряжения			III	
	Характеристика электромагнитного расцепителя на постоянном токе	B: 3 In ≤ Im ≤ 5 In K: 8 In ≤ Im ≤ 14 In Z: 2 In ≤ Im ≤ 3 In		■ ■ ■	■ ■ ■
Механические характеристики	Рукоятка			черного цвета, опечатывается в положениях ВКЛ и ВЫКЛ	
	Количество отключений под нагрузкой			10000	
	Количество отключений без нагрузки			20000	
	Степень защиты	корпус клеммы		IP4X IP2X	
	Ударопрочность			30 г - 2 воздействия - длительность 13 мс	
	Виброустойчвость в соотв. с IEC/EN 60060-2--6			5 г - 20 циклов с частотой 5...150...5 Гц при 0,8xIn	
	Тропикализация в соответствии с IEC/EN 60068-2	влажное тепло постоянные климатические условия переменные климатические условия	°C/RH °C/RH °C/RH	28 циклов при 55/95…100 23/83 - 40/93 - 55/20 25/95 - 40/95	
	Температура настройки теплового расцепителя		°C	30 (20 для характеристик K и Z)	
	Температура окружающей среды (при среднесуточной ≤+35°C)	IEC	°C °C	-25…+55 -25…+70	
	Температура хранения		°C	-40…+70	
Установка	Сечение поключаемого провода	IEC	мм²	35	
	Усилие затягивания	IEC	Н x м	2	
	Монтаж			на DIN рейке стандарта EN 60715 (35 mm) с помощью защелки	
	Положение установки			любое	
Размеры и вес	Размеры одного полюса (H x D x W)		мм	90 x 68 x 17.5	
	Вес одного полюса		г	140	
Дополнительные устройства		Сигнальный контакт Вспомогательный контакт Расцепитель минимального напряжения Параллельный расцепитель			

Данные для заказа

S 280 UC B

Автоматические выключатели S280 UC

Максимальное напряжение постоянного тока (U_{Bmax}): 220 В для однополюсных и 440 В для 2-, 3- и 4-полюсных выключателей

B

2CSC400474F0201

2CSC400475F0201

Автоматические выключатели серии 280 UC B

Назначение: защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита людей и протяженных линий в системах с заземлением типа TN и IT, исполнение для цепей постоянного тока с максимальным напряжением 220 В (1 -полюсные) и 440 В (2,3,4-полюсные аппараты).

Применение: промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 60947-2

Icn = 6кА

Кол-во полюсов	Номинальный ток In A	**Тип оборудования**	Код заказа	Вес 1 ед. кг	Кол-во ед. в упаковке
1	6	**S281-UC B 6**	GHS2810164R0065	0.130	10/40
	10	**S281-UC B10**	GHS2810164R0065	0.130	10/40
U_{Bmax}	16	**S281-UC B16**	GHS2810164R0065	0.130	10/40
440 В~	20	**S281-UC B20**	GHS2810164R0065	0.130	10/40
220 В ⎓	25	**S281-UC B25**	GHS2810164R0065	0.130	10/40
2	6	**S282-UC B 6**	GHS2820164R0065	0.260	5/20
	10	**S282-UC B10**	GHS2820164R0065	0.260	5/20
U_{Bmax}	16	**S282-UC B16**	GHS2820164R0065	0.260	5/20
440 В~	20	**S282-UC B20**	GHS2820164R0065	0.260	5/20
440 В ⎓	25	**S282-UC B25**	GHS2820164R0065	0.260	5/20

Данные для заказа

S 280 UC K

Автоматические выключатели S280 UC

Максимальное напряжение постоянного тока (U_{Bmax}): 220 В для однополюсных и 440 В для 2-, 3- и 4-полюсных выключателей

K

2

2CSC400474F0201

Автоматические выключатели серии 280 UC K

Назначение: защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита людей и протяженных линий в системах с заземлением типа TN и IT, исполнение для цепей постоянного тока с максимальным напряжением 220 В (1 -полюсные) и 440 В (2,3,4-полюсные аппараты).

Применение: промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 60947-2

Icn = 6кА

Кол-во полюсов	Номинальный ток In A	**Тип оборудования**	Код заказа	Вес 1 ед. кг	Кол-во ед. в упаковке
1	0.2	**S 281 UC-K 0.2**	GHS2810164R0087	0.130	10/40
	0.3	**S 281 UC-K 0.3**	GHS2810164R0117	0.130	10/40
	0.5	**S 281 UC-K 0.5**	GHS2810164R0157	0.130	10/40
	0.75	**S 281 UC-K 0.75**	GHS2810164R0187	0.130	10/40
	1	**S 281 UC-K 1**	GHS2810164R0217	0.130	10/40
	1.6	**S 281 UC-K 1.6**	GHS2810164R0257	0.130	10/40
	2	**S 281 UC-K 2**	GHS2810164R0277	0.130	10/40
	3	**S 281 UC-K 3**	GHS2810164R0317	0.130	10/40
	4	**S 281 UC-K 4**	GHS2810164R0337	0.130	10/40
	6	**S 281 UC-K 6**	GHS2810164R0377	0.130	10/40
	8	**S 281 UC-K 8**	GHS2810164R0407	0.130	10/40
	10	**S 281 UC-K 10**	GHS2810164R0427	0.130	10/40
	16	**S 281 UC-K 16**	GHS2810164R0467	0.130	10/40
	20	**S 281 UC-K 20**	GHS2810164R0487	0.130	10/40
	25	**S 281 UC-K 25**	GHS2810164R0517	0.130	10/40
	32	**S 281 UC-K 32**	GHS2810164R0537	0.130	10/40
_U_{Bmax}	40	**S 281 UC-K 40**	GHS2810164R0557	0.130	10/40
440 В~	50	**S 281 UC-K 50**	GHS2810164R0577	0.160	10/40
220 В ⎓	63	**S 281 UC-K 63**	GHS2810164R0607	0.160	10/40

2CSC400475F0201

2	0.2	**S 282 UC-K 0.2**	GHS2820164R0087	0.260	5/20
	0.3	**S 282 UC-K 0.3**	GHS2820164R0117	0.260	5/20
	0.5	**S 282 UC-K 0.5**	GHS2820164R0157	0.260	5/20
	0.75	**S 282 UC-K 0.75**	GHS2820164R0187	0.260	5/20
	1	**S 282 UC-K 1**	GHS2820164R0217	0.260	5/20
	1.6	**S 282 UC-K 1.6**	GHS2820164R0257	0.260	5/20
	2	**S 282 UC-K 2**	GHS2820164R0277	0.260	5/20
	3	**S 282 UC-K 3**	GHS2820164R0317	0.260	5/20
	4	**S 282 UC-K 4**	GHS2820164R0337	0.260	5/20
	6	**S 282 UC-K 6**	GHS2820164R0377	0.260	5/20
	8	**S 282 UC-K 8**	GHS2820164R0407	0.260	5/20
	10	**S 282 UC-K 10**	GHS2820164R0427	0.260	5/20
	16	**S 282 UC-K 16**	GHS2820164R0467	0.260	5/20
	20	**S 282 UC-K 20**	GHS2820164R0487	0.260	5/20
	25	**S 282 UC-K 25**	GHS2820164R0517	0.260	5/20
	32	**S 282 UC-K 32**	GHS2820164R0537	0.260	5/20
_U^{Bmax}	40	**S 282 UC-K 40**	GHS2820164R0557	0.260	5/20
440 В~	50	**S 282 UC-K 50**	GHS2820164R0577	0.320	5/20
440 В ⎓	63	**S 282 UC-K 63**	GHS2820164R0607	0.320	5/20

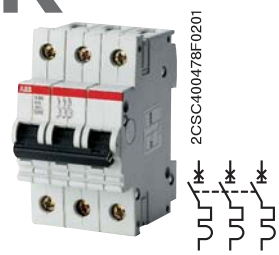
Данные для заказа

S 280 UC K

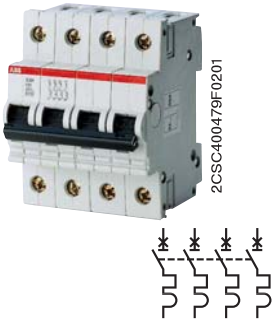
Автоматические выключатели S280 UC

Максимальное напряжение постоянного тока (U_{Bmax}): 220 В для однополюсных и 440 В для 2-, 3- и 4-полюсных выключателей

K



3	0.5	**S 283 UC-K 0.5**	GHS2830164R0157	0.390	3/12
	0.75	**S 283 UC-K 0.75**	GHS2830164R0187	0.390	3/12
	1	**S 283 UC-K 1**	GHS2830164R0217	0.390	3/12
	1.6	**S 283 UC-K 1.6**	GHS2830164R0257	0.390	3/12
	2	**S 283 UC-K 2**	GHS2830164R0277	0.390	3/12
	3	**S 283 UC-K 3**	GHS2830164R0317	0.390	3/12
	4	**S 283 UC-K 4**	GHS2830164R0337	0.390	3/12
	6	**S 283 UC-K 6**	GHS2830164R0377	0.390	3/12
	8	**S 283 UC-K 8**	GHS2830164R0407	0.390	3/12
	10	**S 283 UC-K 10**	GHS2830164R0427	0.390	3/12
	16	**S 283 UC-K 16**	GHS2830164R0467	0.390	3/12
	20	**S 283 UC-K 20**	GHS2830164R0487	0.390	3/12
	25	**S 283 UC-K 25**	GHS2830164R0517	0.390	3/12
	32	**S 283 UC-K 32**	GHS2830164R0537	0.390	3/12
$\sim U_{Bmax}$	40	**S 283 UC-K 40**	GHS2830164R0557	0.390	3/12
440 В~	50	**S 283 UC-K 50**	GHS2830164R0577	0.480	3/12
440 В ⎓	63	**S 283 UC-K 63**	GHS2830164R0607	0.480	3/12



4	0.2	**S 284 UC-K 0.2**	GHS2840164R0087	0.520	2
	0.3	**S 284 UC-K 0.3**	GHS2840164R0117	0.520	2
	0.5	**S 284 UC-K 0.5**	GHS2840164R0157	0.520	2
	0.75	**S 284 UC-K 0.75**	GHS2840164R0187	0.520	2
	1	**S 284 UC-K 1**	GHS2840164R0217	0.520	2
	1.6	**S 284 UC-K 1.6**	GHS2840164R0257	0.520	2
	2	**S 284 UC-K 2**	GHS2840164R0277	0.520	2
	3	**S 284 UC-K 3**	GHS2840164R0317	0.520	2
	4	**S 284 UC-K 4**	GHS2840164R0337	0.520	2
	6	**S 284 UC-K 6**	GHS2840164R0377	0.520	2
	8	**S 284 UC-K 8**	GHS2840164R0407	0.520	2
	10	**S 284 UC-K 10**	GHS2840164R0427	0.520	2
	16	**S 284 UC-K 16**	GHS2840164R0467	0.520	2
	20	**S 284 UC-K 20**	GHS2840164R0487	0.520	2
	25	**S 284 UC-K 25**	GHS2840164R0517	0.520	2
	32	**S 284 UC-K 32**	GHS2840164R0537	0.520	2
$\sim U_{Bmax}$	40	**S 284 UC-K 40**	GHS2840164R0557	0.520	2
440 В~	50	**S 284 UC-K 50**	GHS2840164R0577	0.640	2
440 В ⎓	63	**S 284 UC-K 63**	GHS2840164R0607	0.640	2

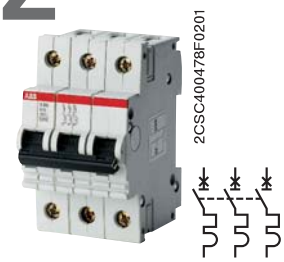
Данные для заказа

S 280 UC Z

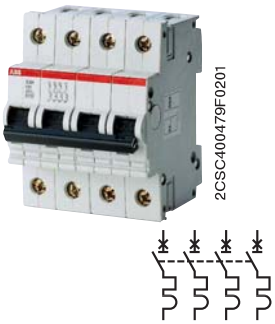
Автоматические выключатели S280 UC

Максимальное напряжение постоянного тока (U_{Bmax}): 220 В для однополюсных и 440 В для 2-, 3- и 4-полюсных выключателей

Z



3	0.5	**S 283 UC-Z 0.5**	GHS2830164R0158	0.390	3/12
	1	**S 283 UC-Z 1**	GHS2830164R0218	0.390	3/12
	1.6	**S 283 UC-Z 1.6**	GHS2830164R0258	0.390	3/12
	2	**S 283 UC-Z 2**	GHS2830164R0278	0.390	3/12
	3	**S 283 UC-Z 3**	GHS2830164R0318	0.390	3/12
	4	**S 283 UC-Z 4**	GHS2830164R0338	0.390	3/12
	6	**S 283 UC-Z 6**	GHS2830164R0378	0.390	3/12
	8	**S 283 UC-Z 8**	GHS2830164R0408	0.390	3/12
	10	**S 283 UC-Z 10**	GHS2830164R0428	0.390	3/12
	16	**S 283 UC-Z 16**	GHS2830164R0468	0.390	3/12
	20	**S 283 UC-Z 20**	GHS2830164R0488	0.390	3/12
	25	**S 283 UC-Z 25**	GHS2830164R0518	0.390	3/12
	32	**S 283 UC-Z 32**	GHS2830164R0538	0.390	3/12
$\sim U_{Bmax}$	40	**S 283 UC-Z 40**	GHS2830164R0558	0.390	3/12
440 В~	50	**S 283 UC-Z 50**	GHS2830164R0578	0.480	3/12
440 В⎓	63	**S 283 UC-Z 63**	GHS2830164R0608	0.480	3/12



4	0.5	**S 284 UC-Z 0.5**	GHS2840164R0158	0.520	2
	1	**S 284 UC-Z 1**	GHS2840164R0218	0.520	2
	1.6	**S 284 UC-Z 1.6**	GHS2840164R0258	0.520	2
	2	**S 284 UC-Z 2**	GHS2840164R0278	0.520	2
	3	**S 284 UC-Z 3**	GHS2840164R0318	0.520	2
	4	**S 284 UC-Z 4**	GHS2840164R0338	0.520	2
	6	**S 284 UC-Z 6**	GHS2840164R0378	0.520	2
	8	**S 284 UC-Z 8**	GHS2840164R0408	0.520	2
	10	**S 284 UC-Z 10**	GHS2840164R0428	0.520	2
	16	**S 284 UC-Z 16**	GHS2840164R0468	0.520	2
	20	**S 284 UC-Z 20**	GHS2840164R0488	0.520	2
	25	**S 284 UC-Z 25**	GHS2840164R0518	0.520	2
	32	**S 284 UC-Z 32**	GHS2840164R0538	0.520	2
$\sim U_{Bmax}$	40	**S 284 UC-Z 40**	GHS2840164R0558	0.520	2
440 В~	50	**S 284 UC-Z 50**	GHS2840164R0578	0.640	2
440 В⎓	63	**S 284 UC-Z 63**	GHS2840164R0608	0.640	2