

WYŁĄCZNIKI NADMIAROWO-PRĄDOWE SERII S 280 UC - B i 280 UC - K

Wersja do obwodów prądu stałego i zmiennego do 440 V AC/DC



Charakterystyki:

B ($I_m=3..5 I_n$)
K ($I_m=8..14 I_n$)



Normy

i wytrzymałość zwarcia:

EN 60947.2
 I_{cu} = do 10 kA



Zastosowanie:

instalacje przemysłowe,
przemysł stoczniowy
obwody prądu stałego



Prąd znamionowy I_n [A]	Typ	Numer katalogowy
------------------------------	-----	------------------

1 biegun - typ S 281 UC - B



6	S281 UC-B 6	GHS2810164R0065
10	S281 UC-B 10	GHS2810164R0105
16	S281 UC-B 16	GHS2810164R0165
20	S281 UC-B 20	GHS2810164R0205
25	S281 UC-B 25	GHS2810164R0255

2 bieguny - typ S 282 UC - B



6	S282 UC-B 6	GHS2820164R0065
10	S282 UC-B 10	GHS2820164R0105
16	S282 UC-B 16	GHS2820164R0165
20	S282 UC-B 20	GHS2820164R0205
25	S282 UC-B 25	GHS2820164R0255

1 biegun - typ S 281 UC - K



0,2	S281 UC-K 0,2	GHS2810164R0087
0,3	S281 UC-K 0,3	GHS2810164R0117
0,5	S281 UC-K 0,5	GHS2810164R0157
0,75	S281 UC-K 0,75	GHS2810164R0187
1	S281 UC-K 1	GHS2810164R0217
1,6	S281 UC-K 1,6	GHS2810164R0257
2	S281 UC-K 2	GHS2810164R0277
3	S281 UC-K 3	GHS2810164R0317
4	S281 UC-K 4	GHS2810164R0337
6	S281 UC-K 6	GHS2810164R0377
8	S281 UC-K 8	GHS2810164R0407
10	S281 UC-K 10	GHS2810164R0427
16	S281 UC-K 16	GHS2810164R0467
20	S281 UC-K 20	GHS2810164R0487
25	S281 UC-K 25	GHS2810164R0517
32	S281 UC-K 32	GHS2810164R0537
40	S281 UC-K 40	GHS2810164R0557
50	S281 UC-K 50	GHS2810164R0577
63	S281 UC-K 63	GHS2810164R0607

2 bieguny - typ S 282 UC - K



0,2	S282 UC-K 0,2	GHS2820164R0087
0,3	S282 UC-K 0,3	GHS2820164R0117
0,5	S282 UC-K 0,5	GHS2820164R0157
0,75	S282 UC-K 0,75	GHS2820164R0187
1	S282 UC-K 1	GHS2820164R0217
1,6	S282 UC-K 1,6	GHS2820164R0257
2	S282 UC-K 2	GHS2820164R0277
3	S282 UC-K 3	GHS2820164R0317
4	S282 UC-K 4	GHS2820164R0337
6	S282 UC-K 6	GHS2820164R0377
8	S282 UC-K 8	GHS2820164R0407
10	S282 UC-K 10	GHS2820164R0427
16	S282 UC-K 16	GHS2820164R0467
20	S282 UC-K 20	GHS2820164R0487
25	S282 UC-K 25	GHS2820164R0517
32	S282 UC-K 32	GHS2820164R0537
40	S282 UC-K 40	GHS2820164R0557
50	S282 UC-K 50	GHS2820164R0577
63	S282 UC-K 63	GHS2820164R0607

Akcesoria dodatkowe str. 66

Informacje pomocnicze str. 132

Wymiary urządzeń str. 138

Prąd znamionowy In [A]	Typ	Numer katalogowy
---------------------------	-----	------------------

3 bieguny - typ S 283 UC - K



0,2	S283 UC-K 0,2	GHS2830164R0087
0,3	S283 UC-K 0,3	GHS2830164R0117
0,5	S283 UC-K 0,5	GHS2830164R0157
0,75	S283 UC-K 0,75	GHS2830164R0187
1	S283 UC-K 1	GHS2830164R0217
1,6	S283 UC-K 1,6	GHS2830164R0257
2	S283 UC-K 2	GHS2830164R0277
3	S283 UC-K 3	GHS2830164R0317
4	S283 UC-K 4	GHS2830164R0337
6	S283 UC-K 6	GHS2830164R0377
8	S283 UC-K 8	GHS2830164R0407
10	S283 UC-K 10	GHS2830164R0427
16	S283 UC-K 16	GHS2830164R0467
20	S283 UC-K 20	GHS2830164R0487
25	S283 UC-K 25	GHS2830164R0517
32	S283 UC-K 32	GHS2830164R0537
40	S283 UC-K 40	GHS2830164R0557
50	S283 UC-K 50	GHS2830164R0577
63	S283 UC-K 63	GHS2830164R0607

4 bieguny - typ S 284 UC - K



0,2	S284 UC-K 0,2	GHS2840164R0087
0,3	S284 UC-K 0,3	GHS2840164R0117
0,5	S284 UC-K 0,5	GHS2840164R0157
0,75	S284 UC-K 0,75	GHS2840164R0187
1	S284 UC-K 1	GHS2840164R0217
1,6	S284 UC-K 1,6	GHS2840164R0257
2	S284 UC-K 2	GHS2840164R0277
3	S284 UC-K 3	GHS2840164R0317
4	S284 UC-K 4	GHS2840164R0337
6	S284 UC-K 6	GHS2840164R0377
8	S284 UC-K 8	GHS2840164R0407
10	S284 UC-K 10	GHS2840164R0427
16	S284 UC-K 16	GHS2840164R0467
20	S284 UC-K 20	GHS2840164R0487
25	S284 UC-K 25	GHS2840164R0517
32	S284 UC-K 32	GHS2840164R0537
40	S284 UC-K 40	GHS2840164R0557
50	S284 UC-K 50	GHS2840164R0577
63	S284 UC-K 63	GHS2840164R0607

Dane techniczne

Prąd znamionowy	[A]	6..25(B); 0,2..63(K)
Napięcie znamionowe	[V]	230/400
Maksymalne napięcie pracy	[V]	440 AC/DC
Minimalne napięcie pracy	[V]	12 AC -12 DC
Trwałość łączeniowa	[n°]	10.000
Trwałość mechaniczna	[n°]	20.000
Zaciski		do 25 mm ²
Liczba biegunów		1B 2B 3B 4B
Masa jednostkowa	[g]	125 250 375 500

KA Wytrzymałość zwarcia

Nieograniczona do 2A

Według EN 60947.2

In [A]	bieguny	napięcie [V]	I _{CS} [kA]
3..32 (6..25 dla B)	1	≤60	10
		127	10
		240	6
40..63	2/4	≤60	10
		127	10
		240	10
	1	415	6
		≤60	6
		127	6
2/4	240	4,5	
	≤60	10	
	127	6	
	240	6	
415		415	4,5

KA Wytrzymałość zwarcia

Według EN 60947.2

In [A]	bieguny	napięcie [V]	I _{CS} [kA]
3..32 (6..25 dla B)	1	≤24	10
		220	6
		2/4	≤220
40..63	2/4	440	6
		≤100	6
		220	4,5
	1	≤60	10
		≤220	6
		440	4,5

WYŁĄCZNIKI NADMIAROWO-PRĄDOWE SERII S 280 UC - Z

Wersja do obwodów prądu stałego i zmiennego
do 440 V AC/DC



Charakterystyki:
Z ($I_m = 2..3 I_n$)



**Normy
i wytrzymałość zwarciova:**
EN 60947.2
 $I_{cu} = \text{do } 10 \text{ kA}$



Zastosowanie:
instalacje przemysłowe,
przemysł stoczniowy
obwody prądu stałego

Prąd znamionowy I_n [A]	Typ	Numer katalogowy
------------------------------	-----	------------------

1 biegun - typ S 281 UC - Z



0,5	S281 UC-Z 0,5	GHS2810001R0158
1	S281 UC-Z 1	GHS2810001R0218
1,6	S281 UC-Z 1,6	GHS2810001R0258
2	S281 UC-Z 2	GHS2810001R0278
3	S281 UC-Z 3	GHS2810001R0318
4	S281 UC-Z 4	GHS2810001R0338
6	S281 UC-Z 6	GHS2810001R0378
8	S281 UC-Z 8	GHS2810001R0408
10	S281 UC-Z 10	GHS2810001R0428
16	S281 UC-Z 16	GHS2810001R0468
20	S281 UC-Z 20	GHS2810001R0488
25	S281 UC-Z 25	GHS2810001R0518
32	S281 UC-Z 32	GHS2810001R0538
40	S281 UC-Z 40	GHS2810001R0558
50	S281 UC-Z 50	GHS2810001R0578
63	S281 UC-Z 63	GHS2810001R0608

2 bieguny - typ S 282 UC - Z



0,5	S282 UC-Z 0,5	GHS2820164R0158
1	S282 UC-Z 1	GHS2820164R0218
1,6	S282 UC-Z 1,6	GHS2820164R0258
2	S282 UC-Z 2	GHS2820164R0278
3	S282 UC-Z 3	GHS2820164R0318
4	S282 UC-Z 4	GHS2820164R0338
6	S282 UC-Z 6	GHS2820164R0378
8	S282 UC-Z 8	GHS2820164R0408
10	S282 UC-Z 10	GHS2820164R0428
16	S282 UC-Z 16	GHS2820164R0468
20	S282 UC-Z 20	GHS2820164R0488
25	S282 UC-Z 25	GHS2820164R0518
32	S282 UC-Z 32	GHS2820164R0538
40	S282 UC-Z 40	GHS2820164R0558
50	S282 UC-Z 50	GHS2820164R0578
63	S282 UC-Z 63	GHS2820164R0608

Prąd znamionowy In [A]	Typ	Numer katalogowy
---------------------------	-----	------------------

3 bieguny - typ S 283 UC - Z



0,5	S283 UC-Z 0,5	GHS2810001R0158
1	S283 UC-Z 1	GHS2810001R0218
1,6	S283 UC-Z 1,6	GHS2810001R0258
2	S283 UC-Z 2	GHS2810001R0278
3	S283 UC-Z 3	GHS2810001R0318
4	S283 UC-Z 4	GHS2810001R0338
6	S283 UC-Z 6	GHS2810001R0378
8	S283 UC-Z 8	GHS2810001R0408
10	S283 UC-Z 10	GHS2810001R0428
16	S283 UC-Z 16	GHS2810001R0468
20	S283 UC-Z 20	GHS2810001R0488
25	S283 UC-Z 25	GHS2810001R0518
32	S283 UC-Z 32	GHS2810001R0538
40	S283 UC-Z 40	GHS2810001R0558
50	S283 UC-Z 50	GHS2810001R0578
63	S283 UC-Z 63	GHS2810001R0608

Dane techniczne

Prąd znamionowy [A]	0,5..63
Napięcie znamionowe [V]	230/400
Maksymalne napięcie pracy [V]	440 AC/DC
Minimalne napięcie pracy [V]	12 AC -12 DC
Trwałość łączeniowa [n°]	10.000
Trwałość mechaniczna [n°]	20.000
Zaciski	do 25 mm ²
Liczba biegunów	1B 2B 3B 4B
Masa jednostkowa [g]	125 250 375 500

4 bieguny - typ S 284 UC - Z



0,5	S284 UC-Z 0,5	GHS2840164R0158
1	S284 UC-Z 1	GHS2840164R0218
1,6	S284 UC-Z 1,6	GHS2840164R0258
2	S284 UC-Z 2	GHS2840164R0278
3	S284 UC-Z 3	GHS2840164R0318
4	S284 UC-Z 4	GHS2840164R0338
6	S284 UC-Z 6	GHS2840164R0378
8	S284 UC-Z 8	GHS2840164R0408
10	S284 UC-Z 10	GHS2840164R0428
16	S284 UC-Z 16	GHS2840164R0468
20	S284 UC-Z 20	GHS2840164R0488
25	S284 UC-Z 25	GHS2840164R0518
32	S284 UC-Z 32	GHS2840164R0538
40	S284 UC-Z 40	GHS2840164R0558
50	S284 UC-Z 50	GHS2840164R0578
63	S284 UC-Z 63	GHS2840164R0608

KA Wytrzymałość zwarcia

Nieograniczona do 2A

Według EN 60947.2

In [A]	bieguny	napięcie [V]	I _{CS} [kA]
3..32	1	≤60	10
		127	10
		240	6
40..63	2/4	≤60	10
		127	10
		240	10
	1	415	6
		≤60	6
		127	6
2/4	240	4,5	
	≤60	10	
	127	6	
2/4	240	6	
	415	4,5	

KA Wytrzymałość zwarcia

Według EN 60947.2

In [A]	bieguny	napięcie [V]	I _{CS} [kA]
3..32	1	≤24	10
		220	6
		2/4	≤220
2/4	1	440	6
		≤100	6
		220	4,5
40..63	2/4	≤60	10
		≤220	6
		440	4,5