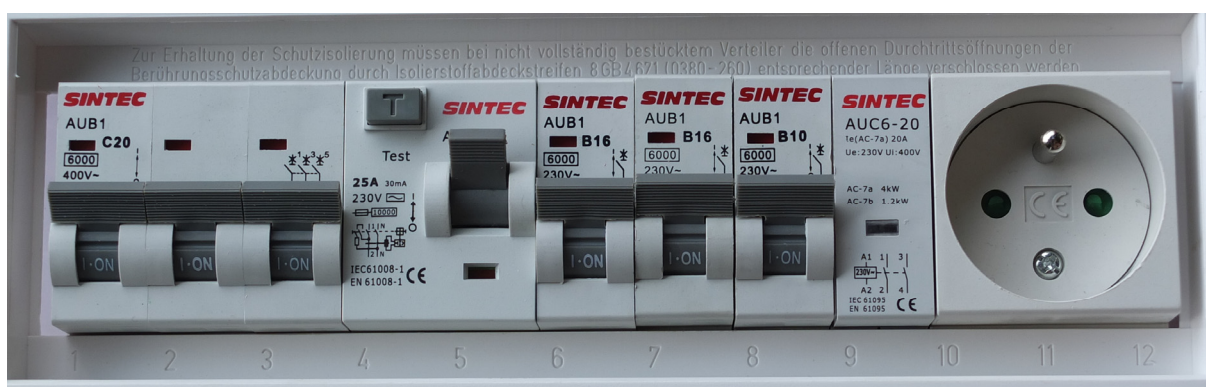


SYSTÉM PŘÍSTROJŮ SINTEC



EROCOMM

EROCOMM s.r.o.
Dřevčice 141
251 01 Brandýs nad Labem
tel.: +420 326 910 950
www.erocomm.cz
info@erocomm.cz

EROCOMM SK

EROCOMM SK, s.r.o.
Koprivnická 36
841 02 Bratislava
tel./fax: +421 264 462 480
www.erocomm.sk
info@erocomm.sk

JISTIČE

Technická data:

jmenovitý proud [A]:	1, 2, 3, 4, 6, 10, 13, 16, 20, 32, 40, 45, 50, 63
jmenovité napětí [V, AC]:	230/240, 400/415
zkratová odolnost [kA]:	6
frekvenční rozsah [Hz]:	50/60
vypínací charakteristiky:	B, C, D
počet pólů:	1P, 2P, 3P, 4P, 1P+N, 3P+N
životnost mechanická:	20 000 cyklů
životnost elektrická:	4 000 cyklů
připojovací svorky:	25 mm ²
šířka modulu:	18 mm

Výtah z katalogu

Jističe - 1P a 3P; charakteristika B a C



In [A]	charakteristika B	charakteristika C
1	AUB1 1P B1	AUB1 1P C1
2	AUB1 1P B2	AUB1 1P C2
3	AUB1 1P B3	AUB1 1P C3
4	AUB1 1P B4	AUB1 1P C4
5	AUB1 1P B5	AUB1 1P C5
6	AUB1 1P B6	AUB1 1P C6
10	AUB1 1P B10	AUB1 1P C10
13	AUB1 1P B13	AUB1 1P C13
16	AUB1 1P B16	AUB1 1P C16
20	AUB1 1P B20	AUB1 1P C20
25	AUB1 1P B25	AUB1 1P C25
32	AUB1 1P B32	AUB1 1P C32
40	AUB1 1P B40	AUB1 1P C40
45	AUB1 1P B45	AUB1 1P C45
50	AUB1 1P B50	AUB1 1P C50
63	AUB1 1P B63	AUB1 1P C63
1	AUB1 3P B1	AUB1 3P C1
2	AUB1 3P B2	AUB1 3P C2
3	AUB1 3P B3	AUB1 3P C3
4	AUB1 3P B4	AUB1 3P C4
5	AUB1 3P B5	AUB1 3P C5
6	AUB1 3P B6	AUB1 3P C6
10	AUB1 3P B10	AUB1 3P C10
13	AUB1 3P B13	AUB1 3P C13
16	AUB1 3P B16	AUB1 3P C16
20	AUB1 3P B20	AUB1 3P C20
25	AUB1 3P B25	AUB1 3P C25
32	AUB1 3P B32	AUB1 3P C32
40	AUB1 3P B40	AUB1 3P C40
45	AUB1 3P B45	AUB1 3P C45
50	AUB1 3P B50	AUB1 3P C50
63	AUB1 3P B63	AUB1 3P C63

Pomocné kontakty k jističům AUB1

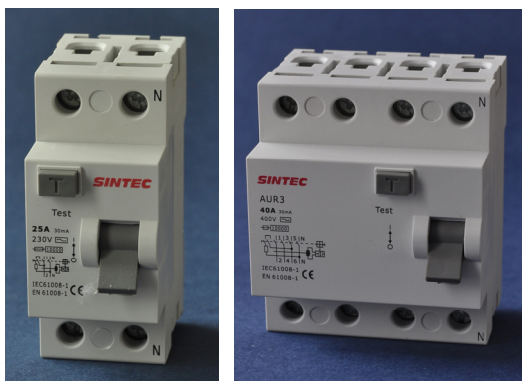
AU1-11	Pomocný kontakt NO + NC
AU1-20	Pomocný kontakt 2NO
AU1-02	Pomocný kontakt 2NC

PROUDOVÉ CHRÁNIČE

Technická data:

jmenovitý proud [A]:	16, 25, 32, 40, 63, 80
jmenovité napětí [V]:	230/240 VAC, 400/415 VAC
jmenovitý chybový proud	10 mA, 30 mA, 100mA, 300 mA
počet pólů	1P+N (2P), 3P+N (4P)
zkratová odolnost:	10kA
frekvenční rozsah[Hz]:	50/60
připojovací svorky:	35 mm ²
životnost mechanická:	20000 cyklů
životnost elektrická:	10000 cyklů
krytí:	IP 20

Proudové chrániče AUR3-RCCB Typ AC



In/IΔn	typ AC 2P	typ AC 4P
	objednávací číslo	
16/0,01	AUR3/2/16/10	
25/0,01	AUR3/2/25/10	
25/0,03	AUR3/2/25/30	AUR3/4/25/30
25/0,1	AUR3/2/25/100	AUR3/4/25/100
25/0,3	AUR3/2/25/300	AUR3/4/25/300
40/0,03	AUR3/2/40/30	AUR3/4/40/30
40/0,1	AUR3/2/40/100	AUR3/4/40/100
40/0,3	AUR3/2/40/300	AUR3/4/40/300
63/0,03	AUR3/2/63/30	AUR3/4/63/30
63/0,1	AUR3/2/63/100	AUR3/4/63/100
63/0,3	AUR3/2/63/300	AUR3/4/63/300
80/0,03	AUR3/2/80/30	AUR3/4/80/30
80/0,1	AUR3/2/80/100	AUR3/4/80/100
80/0,3	AUR3/2/80/300	AUR3/4/80/300

PROUDOVÉ CHRÁNIČE S NADPROUDOVOU OCHRANOU

Technická data:

	AUBLM Elektromagnetické	AUB1NR Elektronické (jednomodulové)
jmenovitý proud [A]	6, 10, 15, 16, 20, 25, 32, 40	6, 10, 16, 20, 25, 32
jmenovité napětí [VAC]	230/240	230/240
jmenovitý chybový proud [mA]	10, 30, 100, 300	30, 100, 300
zkratová odolnost [kA]	6	4,5
vypínací charakteristika	B, C	B, C
počet pólů	1P + N	1P + N (1 modul)
frekvenční rozsah [Hz]	50/60	50/60
životnost mechanická [cyklů]	10000	10000
životnost elektrická [cyklů]	4000	4000
Připojovací svorky [mm ²]	25	10
krytí	IP 20	IP 20

Objednávací čísla - výtah z katalogu



jmenovitý proud	AUBLM (char. B)	AUB1NR (char. C)
	ΔIn 30 mA	ΔIn 30 mA
6	AUBLM 1P+N B6	AUB1NR 1P+N C6
10	AUBLM 1P+N B10	AUB1NR 1P+N C10
16	AUBLM 1P+N B16	AUB1NR 1P+N C16
20	AUBLM 1P+N B20	AUB1NR 1P+N C20
25	AUBLM 1P+N B25	AUB1NR 1P+N C25
32	AUBLM 1P+N B32	AUB1NR 1P+N C32
40	AUBLM 1P+N B40	

Stykače AUC 6

Technická data:

	AUC6-20	AUC6-25	AUC6-63
šířka přístroje	18 mm (1 modul)	36 mm (2 moduly)	54 mm (3 moduly)
jmenovitý proud [A]	20, 25	25	470, 63
jmenovitý pracovní proud [A]	20 (AC1/AC7a); 9 (AC3/AC7b)	25 (AC1/AC7a); 9 (AC3/AC7b)	40 (AC1/AC7a); resp. 63 (AC3/AC7b)
jmenovité izolační napětí [V AC]	400	500	500
jmenovité ovládací napětí [V]	230, 48, 24		
kategorie	AC1, AC3, AC7a, AC7b, AC5b	AC1, AC3, AC7a, AC7b, AC5b	AC1, AC3, AC7a, AC7b, AC5b
mechanická životnost [cykly]	1 000 000		
elektrická životnost [cykly]	100 000 (AC1, AC7a) 150 000 (AC3, AC7b)	150 000 (AC1, AC7a) 150 000 (AC3, AC7b)	150 000 (AC1, AC7a) 150 000 (AC3, AC7b)
jmenovitý výkon[kW]	AC1 AC3	16 4	28 (40A); 40 (63A) 12 (40A); 15 (63A)
ztrátový výkon [W]	<1,4	<1,6	<1,8
velikost vstupních svorek	0,75 – 2,5 mm ²		



jmenovitý proud [A]	objednávací číslo
20	AUC6-20-230 1NO
20	AUC6-20-230 1NC
20	AUC6-20-230 2NO
25	AUC6-25-230 4NO
40	AUC6-40-230 4NO
63	AUC6-63-230 4NO

MOTOROVÉ SPOUŠTĚČE



In [A]	obj.č.	výkon 3F motoru AC3, 50/60Hz [kW]					
		230/ 240V	400V	415V	440V	500V	690V
0,1 - 0,16	M01C						
0,16 - 0,25	M02C						
0,25 - 0,4	M03C						
0,4 - 0,63	M04C						0,37
0,63 - 1	M05C				0,37	0,37	0,55
1 - 1,6	M06C		0,37		0,55	0,75	1,1
1,6 - 2,5	M07C	0,37	0,75	0,75	1,1	1,1	1,5
2,5 - 4	M08C	0,75	1,5	1,5	1,5	2,2	3
4 - 6,3	M10C	1,1	2,2	2,2	3	3,7	4
6 - 10	M14C	2,2	4	4	4	5,5	7,5
9 - 14	M16C	3,	5,5	5,5	7,5	7,5	9
10 - 16	M18C						
13 - 18	M20C	4	7,5	9	9	9	11
17 - 23	M21C	5,5	11	11	11	11	15
20 - 25	M22C	5,5	11	11	11	15	18,5
24 - 32	M32C	7,5	15	15	15	18,5	23
	MC02	Skříňka MS IP 55					

OSTATNÍ MODULOVÉ PŘÍSTROJE



objednávací číslo	popis přístroje
AUBL 12VAC	Zvonek modulární SINTEC 12 VAC
AUBL 230VAC	Zvonek modulární SINTEC 230 VAC
AUBT1-12	Zvonkové trafo (výstup 4V, 8V, 12V)
AUS16B	Zásuvka modulová na lištu (dle ČSN)

Tučně tištěné položky skladem.