



CH01

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ *MOULDED CASE CIRCUIT BREAKERS*



БОЛГАРИЯ; 4004 Пловдив;
бул. "Цар Борис III - Обединител" 1
тел: ++359 32 / 775 164; 772 982;
Факс: ++359 32 / 772 926; Телекс: 44523
eaz@mbox.infotel.bg; <http://eaz.bgcatalog.com>



РОССИЯ, 113570, Москва, ул. Красного маяка, 17
Центр Промышленности Р. Болгарии, оф. 417
Тел.: +7 (902) 612-69-54
Факс: +7 (095) 785-79-99
rosbulelectro@mail.ru <http://eaz.bgcatalog.com>

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ

MOULDED CASE CIRCUIT BREAKERS



ТИП ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ		TYPE		
Соответствует:		Confirm to:	БДС6059-84 EN60947-2 cat.A	
Количество полюсов		Number of poles		
Габаритные размеры		Dimensions AxBxC		
Вес		Weight		
ИСПОЛНЕНИЕ VERSION	Неподвижное Fixed	Переднее подсоединение шин	Front terminals	
		Заднее подсоединение шин	Rear terminals	
	Выдвижное Plug in	Переднее кабельное подсоединение	Front cable terminals	
		Заднее кабельное подсоединение	Rear terminals	
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ELECTRICAL DATA	Номинальное действующее напряжение		Rated operational voltage $U_e \sim$ V	
	Номинальный продолжительный ток		Rated uninterrupted current I_u A	
	Коммутационная способность		Breaking capacity $P1\ 660V$ I_{cn} kA	
			$P1\ 550V/ P2\ 550V$ kA	
			$P1\ 380V/ P2\ 380V$ kA	
		$\cos \varphi / 500V/$		
Механическая стойкость		Mechanical durability		
Электрическая стойкость		Electrical durability		
РАСЦЕПИТЕЛИ RELEASES	Термический регулируемый - ток на стр.4		Thermal adjustable - current on p.4 I _{th}	
	Электромагнитный с током:		Short-circuit release current	
	Без расцепителей		Without releases	
Указатель положения контактов		Indicator of contacts condition		
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ACCESSORIES	Независимый расцепитель /НИ/	Shunt opening release	$U_e \sim (42 \div 60Hz), U_e \dots$ V	
	Расцепитель минимального напряжения /МНИ/	Undervoltage release	$U_e \sim (50 \div 60Hz), U_e \dots$ V	
	Вспомогательные контакты	Auxiliary contacts	$U_e \sim$	V
			$U_e \dots$	V
			I _{th}	A
			I _{eAC11}	A
			I _{eDC11}	A
	Переключающие	Change over		
	НО или НЗ	NO or NC		
Электромагнитный привод типа ЗЕД		Remote control unit		
Степень защиты		Degree of protection	IP00 IP20 IP30 IP54	

	AT00	A100	A100-H
	●		●
		●	
	2,3		3
mm	125x75x72		120x75x75
kg	0.54	0.80	0.90
		●	
		●	
	●	●	
			●
V	500	500	500
V	220	250	220
A	16 32		100
kA			
kA	2.50 2.00	5	8
kA		6	10
	0.70 0.90		0.70
	$2.5 \cdot 10^5$		8500
	1.10^5		1500
	●		●
	10I _{th} 14I _{th}		10I _{th} 14I _{th}
V	24 ÷ 500 24 ÷ 500		110 ÷ 380 110 ÷ 220
V	24 ÷ 380 24 ÷ 100		110 ÷ 380 110 ÷ 220
V	380		380
V	220		220
A	10		4
A	1.0		1.0
A	0.250		0.400
			1
	1 ÷ 2		
			●
	●		●
	●		
	●		



A1		A1-H		A250		A2 A2-400 A2-H			A3 A3-H		A4-1 A5	
			●				●	●				●
●				●		●				●		
3		3		3			3		3		3	
112x115x121		182x105x100		225x140x129			289x192x157		289x192x157		289x192x157	
1.70	1.90	2.80		4.50	5.30	5.30	9.20	10.40	13.0	17.0		
			●					●				●
								●				
	●											
690	500	690	690	500	690	690	500	690	500	690	660	
250	220	250	250	220	250	250	220	250	220	250	220	
100		250	250	400	250	250	630	500	800	1000		
									18	18		
8	10	10	10	10	10	15	20	25	20	25		
9	12				12	12	18		35	30/35	35	35
0.50		0.50	0.50	0.50	0.50		0.30		0.30	0.25		
8500		7000	7000	7000	7000		4000	2500	2500			
1500		1000	1000	1000	1000		1000	500	500			
	●		●			●		●				●
	10I _{th} 14I _{th}		5I _{th} 10I _{th}		10I _{th}		(2□4)I _{th} (5□10)I _{th}		(5□10)I _{th}			
●			●		●	●		●				●
			●					●				●
110 ÷ 500 24 ÷ 220		220 □ 500	220 □ 500		220 □ 500		220 □ 500		220 □ 500			220 □ 500
110 ÷ 500 24 ÷ 220		220 □ 500	220 □ 500		220 □ 500		220 □ 500		220 □ 500			220 □ 500
380		380	380		380		380		380			380
220		220	220		220		220		220			220
10		4	4		4		10		10			10
0.630		1.0	1.0		1.0		0.630		0.630			0.630
0.500		0.400	0.400		0.400		0.500		0.500			0.500
1 ÷ 2		2	2		1 ÷ 2		1 ÷ 4		1 ÷ 4			1 ÷ 4
	●		●			●		●				●
	●		●			●		●				●

Изменение тока установки термического расцепителя It
в зависимости от температуры окружающей среды.
Variation of thermal release adjustment range (It) according to the ambient temperature.

	lth		(0 ÷ 45)°C		60°C	
	A		min - max		min - max	
AT00	0.35		0.20	- 0.35	0.20	- 0.35
	0.60		0.35	- 0.60	0.35	- 0.60
	1.00		0.60	- 1.00	0.60	- 1.00
	1.60		1.00	- 1.60	1.00	- 1.60
	2.50		1.60	- 2.50	1.60	- 2.50
	4.00		2.50	- 4.00	2.50	- 4.00
	6.00		4.00	- 6.00	4.00	- 6.00
	10.00		6.00	- 10.00	6.00	- 10.00
	16.00		10.00	- 16.00	9.00	- 16.00
	21.00		16.00	- 21.00	15.00	- 20.00
	26.00		20.00	- 26.00	19.00	- 25.00
32.00		26.00	- 32.00	24.00	- 30.00	
		20°C	40°C	45°C	60°C	
		min - max	min - max	min - max	min - max	
A100 A100-H	40.00	38.00 - 47.00	32.00 - 40.00			
	50.00	47.00 - 57.00	40.00 - 50.00			
	63.00	57.00 - 70.00	50.00 - 63.00			
	80.00	70.00 - 85.00	63.00 - 80.00			
	100.00	85.00 - 100.00	80.00 - 100.00			
A1 A1-H	2.50	2.50 - 3.00	2.10	- 2.60	2.00	- 2.50
	3.20	3.00 - 4.00	2.60	- 3.40	2.50	- 3.20
	4.00	4.00 - 5.00	3.40	- 4.20	3.20	- 4.00
	5.00	5.00 - 6.00	4.20	- 5.20	4.00	- 5.00
	6.30	6.00 - 7.50	5.20	- 6.50	5.00	- 6.30
	8.00	7.50 - 9.50	6.50	- 8.50	6.30	- 8.00
	10.00	9.50 - 12.50	8.50	- 10.50	8.00	- 10.00
	12.50	12.50 - 15.50	10.50	- 13.00	10.00	- 12.50
	16.00	15.50 - 19.00	13.00	- 17.00	12.50	- 16.00
	20.00	19.00 - 24.00	17.00	- 21.00	16.00	- 20.00
	25.00	24.00 - 29.00	21.00	- 26.00	20.00	- 25.00
	32.00	29.00 - 37.00	26.00	- 33.00	25.00	- 32.00
	40.00	37.00 - 45.00	33.00	- 41.00	32.00	- 40.00
	50.00	45.00 - 55.00	41.00	- 51.00	40.00	- 50.00
63.00	55.00 - 72.00	51.00	- 66.00	50.00	- 63.00	
80.00	72.00 - 90.00	66.00	- 83.00	63.00	- 80.00	
100.00	90.00 - 113.00	83.00	- 103.00	80.00	- 100.00	
A2 A2 400 A2-H	63.00	63.00 - 80.00	52.00	- 65.00	50.00	- 63.00
	80.00	80.00 - 100.00	65.00	- 85.00	63.00	- 80.00
	100.00	100.00 - 125.00	85.00	- 105.00	80.00	- 100.00
	125.00	125.00 - 160.00	105.00	- 130.00	100.00	- 125.00
	160.00	160.00 - 200.00	130.00	- 170.00	125.00	- 160.00
	200.00	200.00 - 250.00	170.00	- 210.00	160.00	- 200.00
	250.00	250.00 - 300.00	210.00	- 260.00	200.00	- 250.00
	320.00	300.00 - 400.00	260.00	- 340.00	250.00	- 320.00
	400.00	370.00 - 470.00	330.00	- 415.00	320.00	- 400.00
			320.00	- 400.00	290.00	- 360.00
A250	125.00	110.00 - 138.00	100.00 - 125.00			
	160.00	138.00 - 172.00	125.00 - 160.00			
	200.00	172.00 - 215.00	160.00 - 200.00			
	250.00	215.00 - 270.00	200.00 - 250.00			
A3 A3-H	80.00	75.00 - 95.00	65.00	- 85.00	63.00	- 80.00
	100.00	95.00 - 120.00	85.00	- 105.00	80.00	- 100.00
	125.00	120.00 - 145.00	105.00	- 130.00	100.00	- 125.00
	160.00	145.00 - 185.00	130.00	- 165.00	125.00	- 160.00
	200.00	185.00 - 225.00	165.00	- 205.00	160.00	- 200.00
	250.00	225.00 - 280.00	205.00	- 260.00	200.00	- 250.00
	320.00	280.00 - 370.00	260.00	- 330.00	250.00	- 320.00
	400.00	370.00 - 470.00	330.00	- 415.00	320.00	- 400.00
	500.00	470.00 - 580.00	415.00	- 520.00	400.00	- 500.00
630.00	580.00 - 695.00	520.00	- 645.00	500.00	- 630.00	
A4-1	630.00	580.00 - 695.00	520.00	- 645.00	500.00	- 630.00
	700.00	730.00 - 830.00	655.00	- 730.00	630.00	- 700.00
	800.00	750.00 - 850.00	710.00	- 810.00	700.00	- 800.00
A5	1000.00	900.00 - 1100.00	800.00 - 1000.00			

Данные для поставки: [Data for ordering:](#)

- тип
 - исполнение
 - lth
 - ток ЕМИ
 - МНИ или НИ (Ue, f)
 - вид и количество вспомогательных контактов
 - климатическое исполнение (N, TIL, M)
- Например: A2, переднее подключение, 160A, 10.lth, МНИ 220V 50Hz, 2ПК, N-исполнение

- type
 - version
 - lth
 - short circuit release current
 - undervoltage release or shunt release (Ue, f)
 - auxiliary contacts - kind (NO, NC) and number
 - climatic version (N, TIL, M)
- For example: A2, front fixed terminals, 160A, 10.lth, undervoltage release 220V 50Hz, 2AC; N - version