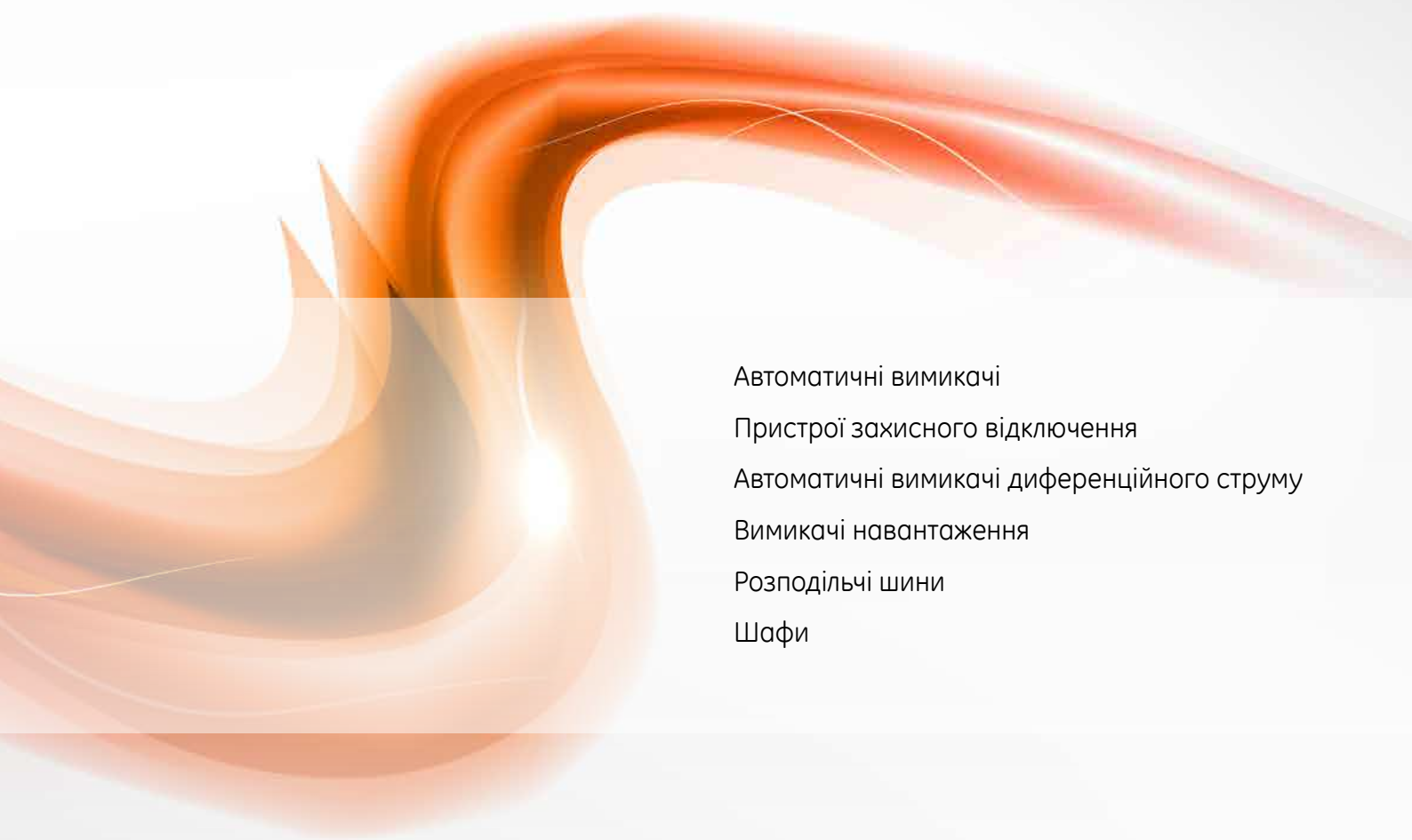




ABB basic M

Ваша міцна основа

Повнота пропозицій. Легкий вибір

A large, abstract graphic element consisting of multiple overlapping, flowing bands of orange and red. The bands curve and swirl, creating a sense of motion and depth. The colors transition from a bright orange to a deeper red, with some areas appearing more saturated than others. The overall effect is dynamic and modern.

Автоматичні вимикачі
Пристрої захисного відключення
Автоматичні вимикачі диференційного струму
Вимикачі навантаження
Розподільчі шини
Шафи



Автоматичні вимикачі, серії basic M

Технічні характеристики



Номинальний струм I_n	(A)	6-63
Відключаюча здатність I_{cu}/I_{cs}	(kA)	4,5
Номинальна напруга AC U_n	(B)	230/400
Характеристика відключення		B*, C
Ресурс механічний / електричний		10000/4000
Відповідність стандартам		ДСТУ IEC 60898-1:2005
Максимальне підключення жорсткого кабелю	(мм ²)	6...40 A: 1...25 мм ² ; 50...63 A: 1...35 мм ²
Максимальне підключення гнучкого кабелю		6...40 A: 1...16 мм ² ; 50...63 A: 1...25 мм ²
Полюси		1, 2, 3, 4
Маса		~93 гр/полюс
		* Код по запиту

BMS C			1P 1мод.		2P 2мод.		3P 3мод.		4P 4мод.	
I_n (A)	Код №	Ціна	Код №	Ціна	Код №	Ціна	Код №	Ціна	Код №	Ціна
6	2CDS641041R0064	3,24	2CDS642041R0064	7,05	2CDS643041R0064	10,73	2CDS644041R0064	15,79		
10	2CDS641041R0104	2,91	2CDS642041R0104	6,59	2CDS643041R0104	10,12	2CDS644041R0104	14,62		
16	2CDS641041R0164	2,49	2CDS642041R0164	6,52	2CDS643041R0164	9,81	2CDS644041R0164	14,62		
20	2CDS641041R0204	2,91	2CDS642041R0204	6,52	2CDS643041R0204	10,12	2CDS644041R0204	15,35		
25	2CDS641041R0254	2,91	2CDS642041R0254	6,90	2CDS643041R0254	10,43	2CDS644041R0254	15,35		
32	2CDS641041R0324	3,37	2CDS642041R0324	7,36	2CDS643041R0324	10,73	2CDS644041R0324	16,80		
40	2CDS641041R0404	3,68	2CDS642041R0404	8,13	2CDS643041R0404	12,73	2CDS644041R0404	18,27		
50	2CDS641041R0504	4,14	2CDS642041R0504	9,40	2CDS643041R0504	14,62	2CDS644041R0504	19,57		
63	2CDS641041R0634	4,45	2CDS642041R0634	10,12	2CDS643041R0634	15,03	2CDS644041R0634	22,71		

Пристрої захисного відключення, серії basic M

Технічні характеристики



Номинальний струм I_n	(A)	25, 40, 63
Диференційний струм $I_{\Delta n}$	(mA)	30, 300
Тип по струму витоку		AC
Номинальна напруга AC U_n	(B)	240/400
Ресурс механічний / електричний		5000/2000
Відповідність стандартам		ДСТУ IEC 60898-1:2005
Максимальне підключення жорсткого кабелю	(мм ²)	35
Максимальне підключення гнучкого кабелю	(мм ²)	25
Полюси		2P, 4P
Маса	(г)	2P: ~150 4P: ~245

BMF 2P			30 (mA)		300 (mA)		BMF 4P		
I_n (A)	Код	Ціна	Код	Ціна	I_n (A)	Код	Ціна	Код	Ціна
25	2CSF602041R1250	21,47	2CSF602043R3250	36,63	25	2CSF604041R1250	38,41	2CSF604043R3250	47,40
40	2CSF602041R1400	23,00	2CSF602043R3400	39,82	40	2CSF604041R1400	39,97	2CSF604043R3400	49,87
63	2CSF602041R1630	34,33	2CSF602043R3630	47,20	63	2CSF604041R1630	45,81	2CSF604043R3630	53,57

Диференційні автоматичні вимикачі, серії basic M

Технічні характеристики



Номинальний струм I_n	(A)	6-32
Диференційний струм $I_{\Delta n}$	(mA)	30
Тип по струму витоку		AC
Відключаюча здатність I_{cs}	(A)	4500
Характеристика відключення		C
Номинальна напруга AC U_n	(B)	230
Відповідність стандартам		ДСТУ EN 61009-1:2014
Максимальне підключення жорсткого кабелю	(мм ²)	25
Максимальне підключення гнучкого кабелю	(мм ²)	16
Полюси		1+N
Маса	(г)	~180

BMR 1P+N			30 (mA)		BMR 1P+N			30 (mA)	
I_n (A)	Код	Ціна	I_n (A)	Код	Ціна	I_n (A)	Код	Ціна	
6	-	-	16	2CSR645041R1164	21,31	25	2CSR645041R1254	26,07	
10	2CSR645041R1104	26,47	20	2CSR645041R1204	24,53	32	2CSR645041R1324	27,60	



Вимикачі навантаження, серії basic M

Технічні характеристики



Номинальний струм In	(A)	16-63
Номинальна напруга AC Ue	(B)	240/415
Ресурс механічний / електричний		5000/2000
Максимальне підключення жорсткого кабелю	(мм ²)	35
Максимальне підключення гнучкого кабелю	(мм ²)	25
Полюси		1, 2, 3, 4
Відповідність стандартам		ДСТУ IEC 60947-3:2010
Маса	(г)	~70 гр/полюс
Номинальний струм що короткочасно витримується Icw		12 In впродовж 1с

BMD C	1P 1мод.		2P 2мод.		3P 3мод.		4P 4мод.	
In (A)	Код №	Ціна	Код №	Ціна	Код №	Ціна	Код №	Ціна
16	2CDD641051R0016	5,75	2CDD642051R0016	8,46	2CDD643051R0016	13,53	2CDD644051R0016	18,04
25	2CDD641051R0025	6,01	2CDD642051R0025	8,49	2CDD643051R0025	13,53	2CDD644051R0025	18,04
32	2CDD641051R0032	6,01	2CDD642051R0032	10,82	2CDD643051R0032	13,53	2CDD644051R0032	18,04
40	2CDD641051R0040	4,92	2CDD642051R0040	10,12	2CDD643051R0040	13,00	2CDD644051R0040	20,67
50	2CDD641051R0050	7,82	2CDD642051R0050	11,01	2CDD643051R0050	15,78	2CDD644051R0050	22,92
63	2CDD641051R0063	4,92	2CDD642051R0063	12,12	2CDD643051R0063	14,76	2CDD644051R0063	23,67



Розподільчі шини для з'єднання вимикачів

Полюси	Переріз мм ²	Пін	Код	Ціна	Пін	Код	Ціна
1р	10	12	2CDL610011R1012	2,86	57	2CDL610011R1057	14,05
2р	10	12	2CDL620011R1012	6,05	56	2CDL620011R1056	23,26
3р	10	12	2CDL630011R1012	6,91	57	2CDL630011R1057	31,98
Торцева заглушка до 1P шини						2CDL600011R0001	0,56
Торцева заглушка до 2P/3P шини						2CDL600011R0002	1,13



Навісні та вбудовані шафи, серії basic E

Технічні характеристики

Кількість модулів	2, 4, 6, 8, 12, 16, 24, 36
Ступінь захисту	IP40
Матеріал	Термопласт
Колір дверцят	Непрозорий білий Прозорий темно-сірий
Температура навколишнього середовища	(°C) -25 / +60
DIN-рейка та ізольовані клеми в комплекті	Так

Колір дверцят шафи	Кількість модулів	Розміри, мм	Навісні (Код)	Ціна	Вбудовані (Код)	Ціна
Непрозорий білий	2	120x180x102	1SZR004002A2100	4,92	1SZR004002A1100	6,28
Прозорий темно-сірий			1SZR004002A2200	5,05	1SZR004002A1200	6,47
Непрозорий білий	4	155x180x102	1SZR004002A2101	6,29	1SZR004002A1101	8,05
Прозорий темно-сірий			1SZR004002A2201	6,42	1SZR004002A1201	6,34
Непрозорий білий	6	190x180x102	1SZR004002A2102	7,64	1SZR004002A1102	7,56
Прозорий темно-сірий			1SZR004002A2202	7,81	1SZR004002A1202	7,74
Непрозорий білий	8	230x180x102	1SZR004002A2103	9,43	1SZR004002A1103	8,58
Прозорий темно-сірий			1SZR004002A2203	10,12	1SZR004002A1203	9,53
Непрозорий білий	12	300x220x102	1SZR004002A2104	11,09	1SZR004002A1104	10,10
Прозорий темно-сірий			1SZR004002A2204	11,91	1SZR004002A1204	11,22
Непрозорий білий	16	230x315x102	1SZR004002A2105	14,28	1SZR004002A1105	13,63
Прозорий темно-сірий			1SZR004002A2205	15,37	1SZR004002A1205	15,12
Непрозорий білий	24	300x335x102	1SZR004002A2107	15,89	1SZR004002A1107	15,12
Прозорий темно-сірий			1SZR004002A2207	17,06	1SZR004002A1207	16,81
Непрозорий білий	36	300x450x102	1SZR004002A2109	24,35	1SZR004002A1109	23,18
Прозорий темно-сірий			1SZR004002A2209	27,06	1SZR004002A1209	25,77



Маркування обладнання ABB basic M



Назва серії	Тип обладнання	Внутрішній код	Полюси	Характеристика відключення	Номінальний струм
basic M	S = MCB F = RCCB R = RCBO D = SD L = Busbar		1 = 1P 2 = 2P 3 = 3P 4 = 4P 5 = 1P + N	B C	06 = 6 A 10 = 10 A 16 = 16 A 20 = 20 A 25 = 25 A 32 = 32 A 40 = 40 A 50 = 50 A 63 = 63 A
C	16	4500			
Характеристика відключення	Номінальний струм	Відключаюча здатність			

MCB

Модульний автоматичний вимикач

RCCB

Пристрій захисного відключення

RCBO

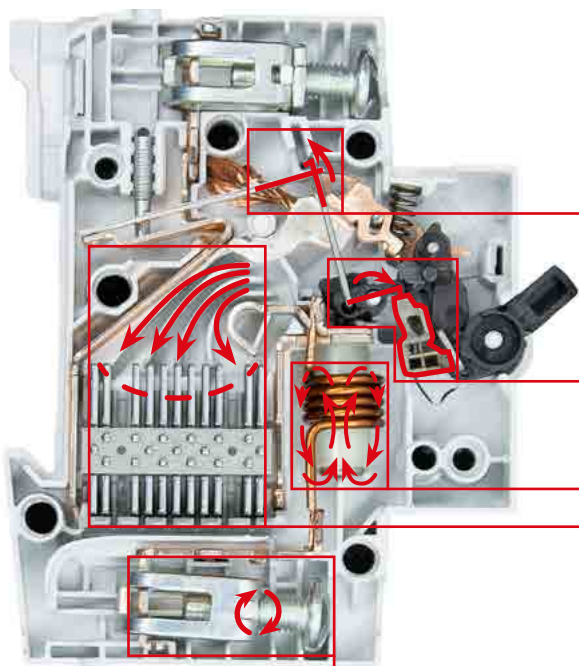
Автоматичний вимикач диференційного струму

SD

Вимикач навантаження

Busbar

З'єднувальна шина



При нагріванні біметалева пластина вигинається та розмикає контакт вимикача

Конструкція тумблера не дозволить замкнути контакти, коли струм перевищує номінальні значення

При виникненні короткого замикання протягом 0,5 мс спрацює електромагнітний розчеплювач

Камера гасіння дуги втягує та ділить плазму між пластинами

Клеми з моментом затягування 2 Нм, та максимальним підключенням жорсткого кабелю січенням 35 мм²

Усі компоненти обладнання basic M розроблені та виробляються на відомих європейських заводах концерну АББ та відповідають обов'язковим вимогам до побутового застосування завдяки дотриманню європейської директиви СЕ.

Якість гарантується високими стандартами АББ та відмітками офіційного затвердження зовнішніх органів сертифікації.

