

## Дифференциальные блоки DX<sup>3</sup>

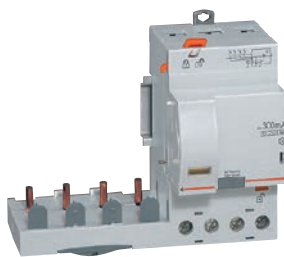
для автоматических выключателей DX<sup>3</sup> с шириной полюса 1 модуль



4 104 01



4 104 71



4 105 55

Соответствуют требованиям стандарта МЭК 61009-1

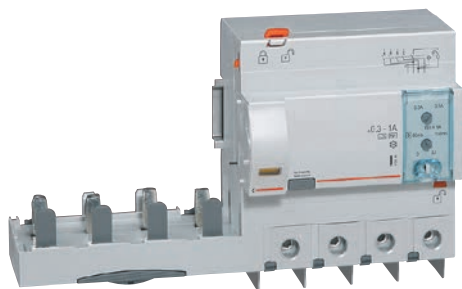
- Тип AC : реагирует на дифференциальный переменный ток
- Тип A : реагирует на дифференциальный переменный и пульсирующий постоянный ток
- Тип F : реагирует на переменный и пульсирующий постоянный дифференциальный ток, повышенная устойчивость к ложному срабатыванию

Устанавливаются на модульные автоматические выключатели DX<sup>3</sup> с правой стороны, ширина полюса 1 модуль

Упак.	Кат. №	Двухполюсные – 230 В <sup>~</sup>		Упак.	Кат. №	Четырехполюсные – 400 В <sup>~</sup>		
		<b>Тип AC  30 мА</b>				<b>Тип AC  30 мА</b>		
		Номинальный ток In, А	Число модулей			Номинальный ток In, А	Число модулей	
1	4 104 01	40	2	1	4 104 99	40	3	
1	4 104 02	63	2	1	4 105 00	63	3	
		<b>Тип AC  300 мА</b>				<b>Тип AC  300 мА</b>		
1	4 104 13	40	2	1	4 105 11	40	3	
1	4 104 14	63	2	1	4 105 12	63	3	
		<b>Тип AC  300 мА селективный</b>				<b>Тип AC  300 мА селективный</b>		
1	4 104 24	63	2	1	4 105 20	40	3	
		<b>Тип AC  1000 мА селективный</b>				<b>Тип AC  1000 мА селективный</b>		
1	4 104 26	63	2	1	4 105 21	63	3	
		<b>Тип A  30 мА</b>				<b>Тип A  30 мА</b>		
1	4 104 28	40	2	1	4 105 23	63	3	
1	4 104 29	63	2	1	4 105 25	40	3	
		<b>Тип A  300 мА</b>				<b>Тип A  300 мА</b>		
1	4 104 31	40	2	1	4 105 26	63	3	
1	4 104 32	63	2	1	4 105 28	40	3	
		<b>Тип F   30 мА</b>				<b>Тип F   30 мА</b>		
1	4 104 34	40	2	1	4 105 29	63	3	
1	4 104 35	63	2	1	4 105 31	63	3	
		<b>Тип F   300 мА</b>				<b>Тип F   300 мА</b>		
1	4 104 46	40	2	1	4 105 33	40	3	
		<b>Тип F   300 мА селективный</b>				<b>Тип F   300 мА селективный</b>		
1	4 104 57	63	2	1	4 105 34	63	3	
		<b>Тип F   1000 мА селективный</b>				<b>Тип F   300 мА</b>		
1	4 104 62	63	2	1	4 105 45	40	3	
					1	4 105 46	63	3
						<b>Тип F   300 мА селективный</b>		
					1	4 105 55	63	3
					1	4 105 60	63	3
						<b>Тип F   1000 мА селективный</b>		
		<b>Трехполюсные – 400 В<sup>~</sup></b>						
		<b>Тип AC  30 мА</b>						
		Номинальный ток In, А	Число модулей					
1	4 104 71	40	3					
1	4 104 72	63	3					
		<b>Тип AC  300 мА</b>						
1	4 104 74	40	3					
1	4 104 75	63	3					
		<b>Тип AC  300 мА селективный</b>						
1	4 104 77	63	3					
		<b>Тип A  30 мА</b>						
1	4 104 80	63	3					
		<b>Тип A  300 мА</b>						
1	4 104 83	63	3					
		<b>Тип F   30 мА</b>						
1	4 104 86	63	3					
		<b>Тип F   300 мА</b>						
1	4 104 89	63	3					
		<b>Тип F   300 мА селективный</b>						
1	4 104 93	63	3					

## Дифференциальные блоки DX<sup>3</sup>

для автоматических выключателей DX<sup>3</sup>  
с шириной полюса 1,5 модуля



4 106 43

Соответствуют требованиям стандарта МЭК 61009-1

- Тип AC : реагирует на дифференциальный переменный ток
- Тип F : реагирует на переменный и пульсирующий постоянный дифференциальный ток, повышенная устойчивость к ложному срабатыванию

Устанавливаются на модульные автоматические выключатели DX<sup>3</sup> с правой стороны, ширина полюса 1,5 модуль.

Упак.	Кат. №	Двухполюсные – 230 В <sup>~</sup>	
		<b>Тип F  30 мА</b> Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Число модулей
1	4 105 76	63	2
1	4 105 77	125	4
		<b>Тип F  регулируется в диапазоне от 300 до 1000 мА</b>	
1	4 105 83	63	4
1	4 105 84	125	4
		<b>Трехполюсные – 400 В<sup>~</sup></b>	
		<b>Тип F  30 мА</b> Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Число модулей
1	4 106 05	63	3
1	4 106 06	125	6
		<b>Тип F  300 мА</b>	
1	4 106 08	63	3
		<b>Тип F  регулируется в диапазоне от 300 до 1000 мА</b>	
1	4 106 11	63	6
1	4 106 12	125	6
		<b>Четырехполюсные – 400 В<sup>~</sup></b>	
		<b>Тип AC  30 мА</b> Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Число модулей
1	4 106 24	125	6
		<b>Тип AC  300 мА</b>	
1	4 106 28	125	6
		<b>Тип F  30 мА</b>	
1	4 106 36	63	3
1	4 106 37	125	6
		<b>Тип F  300 мА</b>	
1	4 106 40	63	3
		<b>Тип F  регулируется в диапазоне от 300 до 1000 мА</b>	
1	4 106 43	63	6
1	4 106 44	125	6
		<b>Тип F  регулируется в диапазоне от 30 до 3000 мА</b> С функцией измерения и с LCD экраном. Позволяет контролировать токи, значение тока утечки, значение активной мощности, активную энергию (с возможностью интеграции в систему диспетчеризации Modbus).	
1	4 106 58	125	7,5
		<b>Тип F  регулируется в диапазоне от 30 до 3000 мА</b> С расширенной функцией измерения и с LCD экраном. В дополнение к параметрам Кат.№ 4 106 58 позволяет проводить измерение напряжения, частоты (Hz), коэффициента мощности, реактивную энергию и коэффициент гармоник, значение тока утечки при последнем срабатывании (с возможностью интеграции в систему диспетчеризации Modbus).	
1	4 106 59	125	7,5

## Дифференциальные блоки DX<sup>3</sup>

### ■ Совместимость с модульными автоматическими выключателями

Отключающая способность:	Тип защитной характеристики	Кол-во полюсов	Дифференциальный блок для модульного автоматического выключателя с шириной полюса 1 модуль	Дифференциальный блок для модульного автоматического выключателя с шириной полюса 1,5 модуля
6000 / 10 кА	B, C, D	2P, 3P, 4P	Все модели	-
10000 / 16 кА	B, C, D	2P, 3P, 4P	I <sub>n</sub> ≤ 63 А	I <sub>n</sub> ≥ 80 А
25 кА	B, C, Z	3P, 4P	I <sub>n</sub> ≤ 25 А	I <sub>n</sub> ≥ 32 А
		2P	I <sub>n</sub> ≤ 32 А	I <sub>n</sub> ≥ 40 А
	D	3P, 4P	I <sub>n</sub> ≤ 10 А	I <sub>n</sub> ≥ 12,5 А
		2P	I <sub>n</sub> ≤ 25 А	I <sub>n</sub> ≥ 32 А

### ■ Регулируемые дифференциальные блоки, тип F

Простой доступ к регулируемым элементам, расположенным на передней панели устройств и защищенных пломбируемой прозрачной крышкой

Ток уставки: 300, 500 и 1000 мА

Задержка срабатывания: мгновенная 60 мс или 150 мс.

