

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Автоматичні вимикачі диференційного струму DSH201



АВТОМАТИЧНІ ВИМИКАЧІ ДИФЕРЕНЦІЙНОГО СТРУМУ DSH201

Призначені для захисту однофазних кіл кінцевих споживачів від струмів перевантаження, короткого замикання та для захисту від дії струму витoku на землю. Вони забезпечують захист людини при непрямому дотику до струмопровідних частин електричного устаткування і додатковий захист при прямому дотику.

- **Застосування:** житлові приміщення, комерційні об'єкти.
- **Стандарти:** IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
- **I_{cn} = 6 000 A**
- **Тип АС**
- **I_{Δn} = 30 мА**

Інформація для замовлення

Характеристика відключення	Номинальний струм In A	Деталі замовлення		Вага кг
		Тип	Код замовлення	
B	6	DSH201 B6 AC30	2CSR255070R1065	0.182
	10	DSH201 B10 AC30	2CSR255070R1105	0.182
	16	DSH201 B16 AC30	2CSR255070R1165	0.182
	20	DSH201 B20 AC30	2CSR255070R1205	0.182
	25	DSH201 B25 AC30	2CSR255070R1255	0.182
	32	DSH201 B32 AC30	2CSR255070R1325	0.182
	40	DSH201 B40 AC30	2CSR255070R1405	0.182
C	6	DSH201 C6 AC30	2CSR255070R1064	0.182
	10	DSH201 C10 AC30	2CSR255070R1104	0.182
	16	DSH201 C16 AC30	2CSR255070R1164	0.182
	20	DSH201 C20 AC30	2CSR255070R1204	0.182
	25	DSH201 C25 AC30	2CSR255070R1254	0.182
	32	DSH201 C32 AC30	2CSR255070R1324	0.182
	40	DSH201 C40 AC30	2CSR255070R1404	0.182

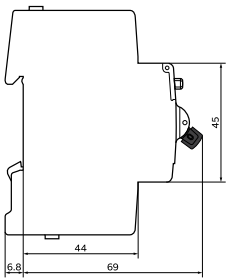
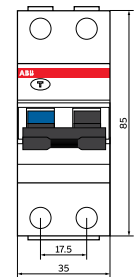
Шинні з'єднувачі до DSH201

Кількість штирів	Кількість полюсів	Переріз шини (мм ²)	Деталі замовлення		Вага кг
			Тип	Код замовлення	
12	2	10	PSH2/12	2CDL120001R1012	0.08
12	2	10	PS2/12	2CDL220001R1012	0.08

Технічні характеристики

		DSH201	
Стандарти обладнання		IEC/EN 61009-1; -2-1	
Електричні характеристики	Тип (чутливість до форми струму витоку)	AC	
	Кількість полюсів	1P + N	
	Номинальний струм	I_n	$6 A \leq I_n \leq 40 A$
	Номинальна чутливість	$I_{\delta n}$	0.03 A
	Номинальна напруга	U_e	230 В AC
	Напруга ізоляції	U_i	500 В AC
	Категорія перенапруги	III	
	Робоча напруга тестувального кола	U_t	170 - 254 В
	Номинальна вимикальна здатність за IEC/EN 61009-1	I_{cn}	6000 A
	Номинальна вимикальна здатність за IEC/EN 60947-2 (тільки відносно тесту на коротке замикання)	I_{cu}	10 кА
		I_{cs}	6 кА
	Номинальна вимикальна здатність за струмом витоку за EN/IEC 61009-1	$I_{\delta m}$	3000 A
	Ном. витримувана імпульсна напруга (1.2/50)	U_{imp}	4 кВ
	Напруга випробування ізоляції	2.5 кВ (50/60 Гц, 1 хв)	
Характеристики термомагнітного розчіплювача	B	$3 I_n \leq I_n \leq 5 I_n$	
	C	$5 I_n \leq I_n \leq 10 I_n$	
Клас обмеження енергії за EN 61009-1	3		
Механічні характеристики	Корпус	категорія ізоляції I - II, RAL 7035	
	Важіль	категорія ізоляції II, RAL 9005, пломбування в стані ON-OFF	
	Індикація спрацьовування по струму витоку	синій індикатор на важелі	
	Електричний ресурс	10000 оп.	
	Механічний ресурс	20000 оп.	
	Ступінь захисту за EN 60529	корпус: IP4X важіль: IP2X	
	Навколишня температура (за середньодобової $\leq +35^\circ C$)	-25...+55	
	Температура зберігання	-40...+70	
Монтаж	Клемний терминал	обтискни клеми	
	Переріз клем зверху/знизу для кабелів	25/25 мм ²	
	Крутний момент затягування зверху/знизу	2 Нм	
Розміри та вага	Монтаж	на рейку DIN за EN 60715 (35 мм)	
	Розміри (H x D x W)	85 x 69 x 35 мм	
	Вага	182 г	

Габаритні розміри



Офіси АББ в Україні

Київ

вул. М. Грінченка, 2/1
03038, Київ
Тел. : +380 44 495 22 11
Факс: +380 44 495 22 10

Запоріжжя

Бізнес центр «Есо Tower»
проспект Соборний, 160, 6 поверх
Запоріжжя, 69000
Тел. : +380 44 495 22 11
Факс: +380 44 495 22 10

Львів

вул. Угорська, 14
79034, Львів
Тел. : +380 32 242 05 39
Факс: +380 32 242 05 38

E-mail: ua-publicbox@abb.com
abb.ua

