

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 I _n А | Деталі замовлення | | Вага кг |
|----------------------------|---------------------------------------|-------------------|-----------------|------------|
| | | Тип | Код замовлення | |
| В | 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 |
| С | 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 |

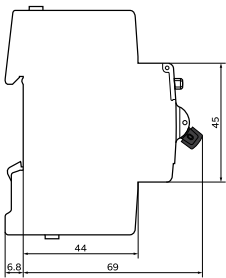
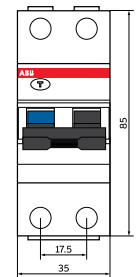
Шинні з'єднувачі до DSH201

| 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 спрацювання 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

