# EATON PL7-C16/2-DC — технічний паспорт (артикул 264902)

Джерело: офіційна сторінка артикула 264902 на eaton.com (https://www.eaton.com/ua/uk-ua/skuPage.264902.html)
Переклад характеристик українською виконано програмою Prom Filler 2026-09-24; значення — без змін, як на сторінці виробника.

## Ідентифікація

| | |
|---|---|
| Виробник | EATON (Eaton Corporation plc) |
| Модель | PL7-C16/2-DC |
| Каталожний номер | 264902 |
| Штрих-код EAN | 4015082649029 |
| Назва виробу | Eaton Moeller series xPole - PL7-DC MCB |

## Характеристики (за сторінкою виробника)

| | |
|---|---|
| Довжина (глибина) | 80 мм |
| Висота | 72 мм |
| Ширина | 35,4 мм |
| Маса | 0,24 кг |
| Відповідність | відповідає RoHS |
| Клас струмообмеження | 3 |
| Особливості | можливе додаткове приладдя |
| Додаткові особливості | підвищення температури на 1 °C зменшує допустимий струм приблизно на 0,5 % |
| Застосовується з | модульний автоматичний вимикач PL7 |
| Номінальний струм | 16 A |
| Застосування | Switchgear for DC applications |
| Кількість полюсів | двополюсний |
| Кількість захищених полюсів | 2 |
| Кількість полюсів (усього) | 2 |
| Характеристика розчіплювача | C |
| Характеристика спрацьовування | C |
| Тип | модульний автоматичний вимикач PL7 |
| Робоча температура, макс. | 75 °C |
| Робоча температура, мін. | -25 °C |
| Розсіювана потужність | 0 Вт |
| Втрати на полюс | 0 Вт |
| Номінальний струм In (для зазначених втрат) | 16 A |
| Втрати без навантаження | 0 Вт |
| Категорія перенапруги | III |
| Ступінь забруднення | 2 |
| Номінальна імпульсна витримувана напруга Uimp | 4 кВ |
| Номінальна напруга ізоляції Ui | 440 В |
| Номінальна робоча напруга Ue, макс. | 250 В |
| Rated short-circuit breaking capacity (IEC 60947-2)- Icu at 230 V | 10 кА |
| Rated short-circuit breaking capacity (IEC 60947-2)- Icu at 400 V | 10 кА |
| Rated switching capacity (IEC/EN 60947-2) | 10 кА |
| Рід струму | DC |
| Монтажна глибина | 70,5 мм |
| Переріз багатодротового провідника, макс. | 25 мм² |
| Переріз багатодротового провідника, мін. | 1 мм² |
| Переріз жорсткого провідника, макс. | 25 мм² |

| | |
|---|---|
| Переріз жорсткого провідника, мін. | 1 мм² |
| Ступінь захисту | IP20 |
| Ширина в модулях | 2 |

Виробник: Eaton Corporation plc (Дублін, Ірландія); підрозділ Eaton Electrical, спадкоємець Moeller (Бонн, Німеччина). Документ сформовано з даних сторінки артикула eaton.com.