# EATON PL6-C6/1 — технічний паспорт (артикул 286530)

Джерело: офіційна сторінка артикула 286530 на eaton.com (https://www.eaton.com/ua/uk-ua/skuPage.286530.html)
Переклад характеристик українською виконано програмою Prom Filler 2026-09-22; значення — без змін, як на сторінці виробника.

## Ідентифікація

| | |
|---|---|
| Виробник | EATON (Eaton Corporation plc) |
| Модель | PL6-C6/1 |
| Каталожний номер | 286530 |
| Штрих-код EAN | 4015082865306 |
| Назва виробу | Eaton Moeller series xPole - PL6 MCB |

## Характеристики (за сторінкою виробника)

| | |
|---|---|
| Довжина (глибина) | 85 мм |
| Висота | 73 мм |
| Ширина | 17,7 мм |
| Маса | 0,12 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 | PL6 модульний автоматичний вимикач |
| Номінальний струм | 6 A |
| Застосування | розподільчі пристрої житлових і комерційних об'єктів xPole - розподільчі пристрої житлових і комерційних об'єктів |
| Кількість полюсів | однополюсний |
| Кількість захищених полюсів | 1 |
| Кількість полюсів (усього) | 1 |
| Характеристика розчіплювача | C |
| Характеристика спрацьовування | C |
| Тип | модульний автоматичний вимикач PL6 |
| Робоча температура, макс. | 75 °C |
| Робоча температура, мін. | -25 °C |
| Втрати від струму (апарат) | 1,5 Вт |
| Розсіювана потужність | 0 Вт |
| Втрати на полюс | 0 Вт |
| Номінальний струм In (для зазначених втрат) | 6 A |
| Втрати без навантаження | 0 Вт |
| Частота, макс. | 60 Гц |
| Частота, мін. | 50 Гц |
| Категорія перенапруги | III |
| Ступінь забруднення | 2 |
| Номінальна імпульсна витримувана напруга Uimp | 4 кВ |
| Номінальна напруга ізоляції Ui | 440 В |
| Номінальна робоча напруга Ue, макс. | 230 В |
| Вимикальна здатність Icn при 230 В (IEC/EN 60898-1) | 6 кА |
| Вимикальна здатність Icn при 400 В (IEC/EN 60898-1) | 6 кА |

| | |
|---|---|
| Номінальна вимикальна здатність (IEC/EN 60898-1) | 6 кА |
| Рід струму | AC |
| 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 | 1 |

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