EATON PL7-C50/3 — технічний паспорт (артикул 263414)

Джерело: офіційна сторінка артикула 263414 на eaton.com (https://www.eaton.com/ua/uk-ua/skuPage.263414.html)
Переклад характеристик українською виконано програмою Prom Filler 2026-09-22; значення — без змін, як на сторінці виробника.
Екологічний профіль виробу (PEP) Eaton: збирання — — (країну не вказано), розрахунковий строк служби 20 років.

Ідентифікація

Виробник	EATON (Eaton Corporation plc)
Модель	PL7-C50/3
Каталожний номер	263414
Штрих-код EAN	4015082634148
Назва виробу	Eaton Moeller series xPole - PL7 MCB

Характеристики (за сторінкою виробника)

Довжина (глибина)	71 мм
Висота	82 мм
Ширина	52,8 мм
Маса	0,36 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	50 A
Застосування	розподільчі пристрої житлових і комерційних об'єктів xPole - розподільчі пристрої житлових і комерційних об'єктів
Кількість полюсів	триполюсний
Кількість захищених полюсів	3
Кількість полюсів (усього)	3
Характеристика розчіплювача	C
Характеристика спрацьовування	C
Тип	модульний автоматичний вимикач PL7
Робоча температура, макс.	75 °C
Робоча температура, мін.	-25 °C
Втрати від струму (апарат)	14,9 Вт
Розсіювана потужність	0 Вт
Втрати на полюс	0 Вт
Номінальний струм In (для зазначених втрат)	50 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.	400 В
Вимикальна здатність Icn при 230 В (IEC/EN 60898-1)	10 кА
Вимикальна здатність Icn при 400 В (IEC/EN 60898-1)	10 кА

Номінальна вимикальна здатність (IEC/EN 60898-1)	10 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	3

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