EATON PL4-C20/1 — технічний паспорт (артикул 293125)

Джерело: офіційна сторінка артикула 293125 на eaton.com (https://www.eaton.com/ua/uk-ua/skuPage.293125.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	PL4-C20/1
Каталожний номер	293125
Штрих-код EAN	4015082931254
Назва виробу	Eaton Moeller series xPole - PL4 MCB

Характеристики (за сторінкою виробника)

Довжина (глибина)	85 мм
Висота	73 мм
Ширина	17,7 мм
Маса	0,12 кг
Відповідність	маркування CE відповідає RoHS
Застосовується з	модульний автоматичний вимикач PL4
Номінальний струм	20 A
Особливості	можливе додаткове приладдя
Ступінь забруднення	2
Ступінь захисту	IP20
Втрати від струму (апарат)	3,2 Вт
Номінальна імпульсна витримувана напруга Uimp	4 кВ
Характеристика спрацьовування	C
Робоча температура, макс.	75 °C
Робоча температура, мін.	-25 °C
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
Клас струмообмеження	3
Частота, макс.	60 Гц
Частота, мін.	50 Гц
Розсіювана потужність	0 Вт
Втрати на полюс	0 Вт
Ширина в модулях	1
Рід струму	AC
Категорія перенапруги	III
Кількість полюсів	однополюсний
Характеристика розчіплювача	C
Тип	модульний автоматичний вимикач\nPL4
Додаткові особливості	підвищення температури на 1 °C зменшує допустимий струм приблизно на 0,5 %
Застосування	розподільчі пристрої житлових і комерційних об'єктів\nxPole - розподільчі пристрої житлових і комерційних об'єктів
Кількість захищених полюсів	1
Кількість полюсів (усього)	1
Номінальна напруга ізоляції Ui	440 В

Номінальний струм In (для зазначених втрат)	20 A
Номінальна робоча напруга Ue, макс.	230 В
Вимикальна здатність Icn при 230 В (IEC/EN 60898-1)	4,5 кА
Вимикальна здатність Icn при 400 В (IEC/EN 60898-1)	4,5 кА
Rated short-circuit breaking capacity (IEC 60947-2)- Icu at 230 V	0 кА
Rated short-circuit breaking capacity (IEC 60947-2)- Icu at 400 V	0 кА
Номінальна вимикальна здатність (IEC/EN 60898-1)	4,5 кА
Втрати без навантаження	0 Вт

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