EATON PL7-C20/2-DC — технічний паспорт (артикул 264903)

Джерело: офіційна сторінка артикула 264903 на eaton.com (https://www.eaton.com/ua/uk-ua/skuPage.264903.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-C20/2-DC
Каталожний номер	264903
Штрих-код EAN	4015082649036
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	PL7 модульний автоматичний вимикач
Номінальний струм	20 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)	20 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.