EATON CKN6-20/1N/C/003-DE — технічний паспорт (артикул 241425)

Джерело: офіційна сторінка артикула 241425 на eaton.com (https://www.eaton.com/ua/uk-ua/skuPage.241425.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	CKN6-20/1N/C/003-DE
Каталожний номер	241425
Штрих-код EAN	4015082414252
Назва виробу	Eaton Moeller series xClear - CKN4/6 RCBO - residual-current circuit breaker with overcurrent protection

Характеристики (за сторінкою виробника)

Довжина (глибина)	80 мм
Висота	73 мм
Ширина	35 мм
Маса	0,203 кг
Відповідність	маркування CE
Сертифікація	CE
Номінальна напруга	230 В
Стійкість до імпульсного струму	0,25 кА
Рід струму	AC
Ширина в модулях	2
Особливості	нейтраль комутується одночасно
Operating ambient temperature - max	40 °C
Operating ambient temperature - min	-25 °C
Rated current	20 A
Номінальний струм In (для зазначених втрат)	20 A
Втрати без навантаження	0 Вт
Монтажна глибина	69,5 мм
Клас струмообмеження	3
Rated short-circuit breaking capacity (EN 60947-2)	0 кА
Номінальний струм витоку	0,03 A
Розсіювана потужність	0 Вт
Втрати на полюс	0 Вт
Кількість захищених полюсів	1
Кількість полюсів (усього)	2
Basic function	Combined RCD/MCB devices
Втрати від струму (апарат)	5,4 Вт
Номінальна імпульсна витримувана напруга Uimp	4 кВ
Ступінь захисту	IP20
Категорія перенапруги	III
Ступінь забруднення	2
Тип струму витоку	AC
Характеристика розчіплювача	C
Номінальна частота	50 Гц
Номінальна напруга ізоляції Ui	250 В
Переріз жорсткого провідника, мін.	1 мм²
Переріз жорсткого провідника, макс.	25 мм²
Переріз багатодротового провідника, мін.	1 мм²
Переріз багатодротового провідника, макс.	25 мм²

Rated short-circuit breaking capacity (EN 61009)	6 кА
Rated short-circuit breaking capacity (EN 61009-1)	6 кА
Кількість полюсів	однополюсний + N
Тип	диференційний автомат (RCBO)
Застосування	розподільчі пристрої житлових і комерційних об'єктів

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