EATON mRB4-32/3N/C/003-A — технічний паспорт (артикул 167508)

Джерело: офіційна сторінка артикула 167508 на eaton.com (https://www.eaton.com/ua/uk-ua/skuPage.167508.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	mRB4-32/3N/C/003-A
Каталожний номер	167508
Штрих-код EAN	4015081640096
Назва виробу	Eaton Moeller series xPole - mRB4 RCBO - residual-current circuit breaker with overcurrent protection

Характеристики (за сторінкою виробника)

Довжина (глибина)	86 мм
Висота	75 мм
Ширина	70 мм
Маса	0,48 кг
Відповідність	маркування CE відповідає RoHS
Сертифікація	CE
Клас струмообмеження	3
Особливості	нейтраль комутується одночасно
Стандарти	IEC/EN 61009
Застосування	розподільчі пристрої житлових і комерційних об'єктів
Basic function	Combined RCD/MCB devices
Номінальний струм витоку	0,03 A
Кількість полюсів	триполюсний + N
Кількість захищених полюсів	4
Кількість полюсів (усього)	4
Product range	mRB4
Rated current	32 A
Характеристика розчіплювача	C
Тип чутливості	Type A, pulse-current sensitive
Характеристика спрацьовування	C
Тип	диференційний автомат (RCBO)
Робоча температура, макс.	40 °C
Робоча температура, мін.	-25 °C
Втрати від струму (апарат)	15,6 Вт
Розсіювана потужність	0 Вт
Втрати на полюс	0 Вт
Номінальний струм In (для зазначених втрат)	32 A
Втрати без навантаження	0 Вт
Back-up fuse	100 Ampere gL
Disconnection characteristic	без витримки часу
Номінальна частота	50 Гц
Витримуваний імпульсний струм	частково стійкий до імпульсних струмів, 250 A
Тип струму витоку	A
Ступінь забруднення	2
Номінальна імпульсна витримувана напруга Uimp	4 кВ
Номінальна напруга ізоляції Ui	500 В
Номінальна робоча напруга Ue, макс.	400 В
Rated short-circuit breaking capacity (EN 60947-2)	4,5 кА

Rated short-circuit breaking capacity (EN 61009-1)	4,5 кА
Rated short-circuit breaking capacity (EN 61009)	4,5 кА
Rated short-circuit breaking capacity (IEC 60947-2)	4,5 кА
Номінальна комутаційна здатність	4,5 кА
Rated switching capacity (IEC/EN 60947-2)	4,5 кА
Rated switching capacity (IEC/EN 61009)	4,5 кА
Стійкість до імпульсного струму	0,25 кА
Tripping	без витримки часу
Номінальна напруга	230 В
Рід струму	AC
Монтажна глибина	70 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
Device height	80 мм
Спосіб монтажу	DIN rail
Mounting style	Tri-stable slide catch - enables removal from existing busbar combination
Ширина в модулях	4

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