EATON HL-B6/1 — технічний паспорт (артикул 194718)

Джерело: офіційна сторінка артикула 194718 на eaton.com (https://www.eaton.com/ua/uk-ua/skuPage.194718.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	HL-B6/1
Каталожний номер	194718
Штрих-код EAN	9010238062023
Назва виробу	Eaton Moeller series xPole - HL/HL-HX MCB

Характеристики (за сторінкою виробника)

Довжина (глибина)	85 мм
Висота	73 мм
Ширина	17,7 мм
Маса	0,12 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 %
Придатний для	вбудований монтаж
Застосовується з	модульний автоматичний вимикач HL
Номінальний струм	6 A
Застосування	розподільчі пристрої житлових і комерційних об'єктів xPole Home - Switchgear for residential applications
Кількість полюсів	однополюсний
Кількість захищених полюсів	1
Кількість полюсів (усього)	1
Характеристика розчіплювача	B
Характеристика спрацьовування	B
Тип	HL модульний автоматичний вимикач
Робоча температура, макс.	75 °C
Робоча температура, мін.	-25 °C
Втрати від струму (апарат)	1,8 Вт
Розсіювана потужність	0 Вт
Втрати на полюс	0 Вт
Номінальний струм In (для зазначених втрат)	6 A
Втрати без навантаження	0 Вт
Частота, макс.	60 Гц
Частота, мін.	50 Гц
Категорія перенапруги	III
Ступінь забруднення	3
Номінальна імпульсна витримувана напруга Uimp	4 кВ
Номінальна напруга ізоляції Ui	440 В
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

Номінальна вимикальна здатність (IEC/EN 60898-1)	4,5 кА
Рід струму	AC
Монтажна глибина	44 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	1

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