EATON HNC-63/4/003 — технічний паспорт (артикул 194695)

Джерело: офіційна сторінка артикула 194695 на eaton.com (https://www.eaton.com/ua/uk-ua/skuPage.194695.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	HNC-63/4/003
Каталожний номер	194695
Штрих-код EAN	9010238060852
Назва виробу	Eaton Moeller series xPole - HNC RCCB

Характеристики (за сторінкою виробника)

Довжина (глибина)	76 мм
Висота	80 мм
Ширина	70 мм
Маса	0,298 кг
Відповідність	відповідає RoHS
Сертифікація	IEC/EN 61008
Особливості	можливе додаткове приладдя пристрій захисного відключення
Комплектація	Interlocking device
Додаткові особливості	Maximum operating temperature is 60 °C: Starting at 40 °C, the max. permissible continuous current decreases by 1,8% for every 1 °C
Застосовується з	Residual current circuit breakers HNC Type AC
Номінальний струм	63 A
Застосування	пристрій захисного відключення for residential and commercial applications xPole Home - Switchgear for residential applications
Номінальний струм витоку	30 мА
Витримуваний імпульсний струм	частково стійкий до імпульсних струмів 250 A
Кількість полюсів	чотириполюсний
Стійкість до струму КЗ	6 кА
Тип чутливості	чутливий до змінного струму (тип AC)
Час спрацьовування	без витримки часу
Тип	HNC Residual current circuit breakers Type AC
Робоча температура, макс.	60 °C
Робоча температура, мін.	-25 °C
Втрати від струму (апарат)	13,4 Вт
Втрати на полюс	0 Вт
Номінальний струм In (для зазначених втрат)	63 A
Максимальний захисний запобіжник	40 A gG/gL
Номінальна частота	50 Гц
Тип струму витоку	AC
Ступінь забруднення	2
Номінальний диференційний струм IΔn, макс.	0,03 A
Номінальний диференційний струм IΔn, мін.	0,03 A
Номінальна імпульсна витримувана напруга Uimp	4 кВ
Номінальна напруга ізоляції Ui	440 В
Номінальна робоча напруга Ue, макс.	230 В

Комутаційна здатність за диференційним струмом IΔm	630 A
Номінальний короткочасний витримуваний струм Icw	6 кА
Стійкість до струму КЗ	63 A (макс. допустимий захисний запобіжник)
Стійкість до імпульсного струму	0,25 кА
Номінальна напруга	230 В AC / 400 В AC
Монтажна глибина	45 мм
Монтажна ширина (модулів)	70 мм (4 SU)
Товщина шини	0,8 мм - 2 мм
Переріз багатодротового провідника, макс.	16 мм²
Переріз багатодротового провідника, мін.	1,5 мм²
Переріз жорсткого провідника, макс.	35 мм²
Переріз жорсткого провідника, мін.	1,5 мм²
Ступінь захисту	IP20
Спосіб монтажу	DIN rail
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.