

CHINT NXM-250S/3300 160A — технічний паспорт (переклад даних каталогу та інструкції українською)

Джерела: каталог CHINT NXM-MCCB-Catalog.pdf (P-198 (General, шильдик), P-204/205 (розшифровка моделі), P-222 (Technical parameters), P-252/253 (кабель, момент, втрати, каскадність), P-345–348 (замовні таблиці); замовна таблиця с.152: «160A 36KA 20KA з NXM-250S/3300 160A 131365»), інструкція NXM (2021.04), chintglobal.com <https://www.chintglobal.com/global/en/products/low-voltage/iec/secondary-power-distribution/nxm.html>

Дані знято 2026-09-21; переклад українською виконано для картки товару

Ідентифікація

Модель	NXM-250S/3300 160A
Код замовлення (артикул)	131365
Тип	автоматичний вимикач у литому корпусі (МССВ), стаціонарний, переднє приєднання
Серія	CHINT NXM, корпус 250
Стандарт	IEC/EN 60947-2

Електричні характеристики

Номинальний струм In (40 °C)	160 A
Струм корпусу Inm	250 A
Кількість полюсів	3
Розчіплювач	термомагнітний фіксований: тепловий In 160 A, електромагнітний li = 10 In = 1600 A
Icu / Ics при 220/230/240 В	50 / 30 кА
Icu / Ics при 380/400/415 В	36 / 20 кА
Icu / Ics при 660/690 В	8 / 5 кА
Номинальна робоча напруга Ue	АС 220/230/240, 380/400/415, 500/690 В, 50/60 Гц
Напруга ізоляції Ui	800 В
Імпульсна витримувана напруга Uimp	8 кВ
Категорія застосування	A
Функція роз'єднання	є
Механічний ресурс	20000 циклів (з обслуговуванням 40000)
Електричний ресурс	10000 циклів (АС 415 В, In)
Втрати потужності (3/4P, переднє приєднання)	47 Вт
Дугова відстань	≤50 мм

Конструкція та підключення

Приєднання	переднє (кабель / шина)
Рекомендований переріз кабелю	70 мм²
Момент затягування	12 Н·м
Кріплення	гвинтами на панель: M4×45 (2P/3P) / M4×90 (4P)
Габарити 3P Ш×В×Г	105 × 165 × 77 мм
Ступінь захисту	IP30 (крім клем)

Умови експлуатації

Робоча температура	-5...+40 °C (за погодженням з виробником -35...+70 °C)
Висота над рівнем моря	до 2000 м (вище — за погодженням)
Ступінь забруднення	3
Категорія встановлення (головне коло)	III

Виробник: Zhejiang Chint Electrics Co., Ltd. (CHINT Group), No.1 CHINT Road, CHINT Industrial Zone, North Baixiang, Yueqing, Zhejiang 325603, Китай.