

CHINT NXM-63S/3300 50A — 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.149: «50A 25KA 15KA з NXM-63S/3300 50A 205888»), інструкція NXM (2021.04), chintglobal.com <https://www.chintglobal.com/global/en/products/low-voltage/iec/secondary-power-distribution/nxm.html>

Дані знято 2026-09-23; переклад українською виконано для картки товару

Ідентифікація

Модель	NXM-63S/3300 50A
Код замовлення (артикул)	205888
Тип	автоматичний вимикач у литому корпусі (МССВ), стаціонарний, переднє приєднання
Серія	CHINT NXM, корпус 63
Стандарт	IEC/EN 60947-2

Електричні характеристики

Номинальний струм I_n (40 °C)	50 A
Струм корпусу I_{nm}	63 A
Кількість полюсів	3
Розчіплювач	термомагнітний фіксований: тепловий I_n 50 A, електромагнітний $I_i = 10 I_n = 500 A$
I_{cu} / I_{cs} при 220/230/240 В	36 / 18 кА
I_{cu} / I_{cs} при 380/400/415 В	25 / 15 кА
I_{cu} / I_{cs} при 660/690 В	5 / 4 кА
Номинальна робоча напруга U_e	АС 220/230/240, 380/400/415, 500 В, 50/60 Гц
Напруга ізоляції U_i	800 В
Імпульсна витримувана напруга U_{imp}	8 кВ
Категорія застосування	A
Функція роз'єднання	є
Механічний ресурс	20000 циклів (з обслуговуванням 40000)
Електричний ресурс	10000 циклів (АС 415 В, I_n)
Втрати потужності (3/4P, переднє приєднання)	21 Вт
Дугова відстань	≤50 мм

Конструкція та підключення

Приєднання	переднє (кабель / шина)
Рекомендований переріз кабелю	10 мм ²
Момент затягування	3 Н·м
Кріплення	гвинтами на панель: M4×62 (2P/3P) / M4×72 (4P)
Габарити 3P Ш×В×Г	78 × 135 × 71 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.