CHINT NXR-25 2.5-4A — технічний паспорт (переклад даних каталогу українською)

Джерело: каталог CHINT 20260828_NXR-Thermal-Overload-Relay-Catalog.pdf (P-285 (умови), P-286 (позначення, корпуси), P-287 (підбір запобіжника/контактора), P-288 (Parameters, захисні характеристики), P-290 (габарити), замовна таблиця; замовна таблиця с.14: «25A 2.5-4A NXR-25 2.5-4A 837113»), chintglobal.com https://www.chintglobal.com/global/en/products/low-voltage/iec/industrial-control/nxr.html
Дані знято 2026-09-22; переклад українською виконано для картки товару

Ідентифікація

Модель	NXR-25 2.5-4A
Код замовлення (артикул)	837113
Тип	реле теплове перевантаження для контактора, 3P
Серія / корпус	CHINT NXR / 25 A

Електричні характеристики

Діапазон уставки струму	2,5–4 A
Клас спрацьовування	10A (P-288: 1,05 In — без спрацьовування 2 год; 1,2 In — ≤2 год; 1,5 In — ≤2 хв; 7,2 In — 2…10 с)
Захист від обриву фази	є (1,0/0,9 In — без спрацьовування; 1,15/0 In — ≤2 год)
Температурна компенсація	є
Скидання	ручне / автоматичне (перемикач); кнопки TEST і STOP; індикація спрацьовування
Напруга ізоляції Ui	690 В
Імпульсна витримувана напруга Uimp	8000 В (головне коло) / 6000 В (допоміжне)
Допоміжні контакти	1NO+1NC: AC-15 380/400/415 В — 1,5 A; DC-13 220 В — 0,2 A
Сумісні контактори	NXC-06, 09, 12, 16, 18, 22, 25, 32, 38
Рекомендований запобіжник	—

Конструкція та підключення

Монтаж	втичний на контактор NXC; окремо — з базою MB-2
Клеми головного кола	1–6 мм², гвинт M4, 1,7 Н·м
Клеми допоміжного кола	1–2,5 мм², гвинт M3.5, 0,8 Н·м
Габарити Ш×В×Г (max)	45 × 67 × 94 мм
Ступінь захисту	IP20 (з фронту)

Умови експлуатації

Робоча температура	-5…+40 °C (гранично -35…+70 °C; середня за добу ≤ +35 °C)
Висота над рівнем моря	до 2000 м

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