

CHINT NS2-25 4-6.3 A — технічний паспорт (переклад даних каталогу українською)

Джерело: каталог CHINT NS2-MOTOR-PROTECTIVE-BREAKER-Catalog.pdf (P-299/300 (General, Operating conditions, Technical data), P-301 (Table 4), P-302 (потужність двигуна, li), P-304–306 (приладдя), P-307 (Dimensions), P-310 (замовна таблиця); замовна таблиця с.12: «25A - 4-6.3A NS2-25 4-6.3A 495080»), інструкція NS2-25(X)/32(X)/32H, chintglobal.com <https://www.chintglobal.com/global/en/products/low-voltage/iec/industrial-control/ns2.html>

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

Ідентифікація

Модель	NS2-25 4-6.3 A
Код замовлення (артикул)	495080
Тип	автоматичний вимикач захисту двигуна (ручний пускач)
Серія	CHINT NS2
Керування	кнопкове керування (ON/OFF)
Стандарти	IEC/EN 60947-2, IEC 60947-4-1
Сертифікати	SEMKO, CE, UkrSEPRO, EAC, UL

Електричні характеристики

Кількість полюсів	3
Струм корпусу I_{nm}	25 A
Діапазон уставки теплового розчіплювача	4–6,3 A
Номінальний струм розчіплювача I_n	6,3 A
Уставка електромагнітного розчіплювача I_i	78 A
Клас спрацьовування	10A
Номінальна робоча напруга U_e	AC 230/240, 400/415, 440, 500, 690 V
Частота	50/60 Гц
Напруга ізоляції U_i	690 V
Імпульсна витримувана напруга U_{imp}	8 кВ
I_{cu} / I_{cs} при 400/415 V	100 / 100 кА
I_{cu} / I_{cs} при 690 V	3 / 2,25 кА
Категорія застосування / селективність	AC-3 / клас A
Потужність двигуна AC-3 при 230/400/415/440/500/690 V	1,1 / 2,2 / 2,2 / 3 / 3,7 / 4 кВт
Захист від обриву фази	є
Температурна компенсація	є
Сумісні контактори	NC1, NC8

Конструкція та підключення

Клеми: переріз проводу	1–6 мм², до 2 провідників
Гвинт / момент	M4 / 1,7 Н·м
Довжина зняття ізоляції	10 мм
Монтаж	рейка 35 мм
Габарити Ш×В×Г (max)	46 × 93 × 82 мм
Ступінь захисту	IP20 (IP55 у боксі)
Частота операцій	≤30/год

Умови експлуатації

Робоча температура	-5...+40 °C (середня за добу ≤ +35 °C)
Висота над рівнем моря	до 2000 м
Ступінь забруднення	III
Режим роботи	восьмигодинний (P-299 «3.6»)

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