

CHINT NXC-12M01 220V 50/60Hz — технічний паспорт (переклад даних каталогу та інструкції українською)

Джерела: каталог CHINT NXC-AC-CONTACTOR-Catalog.pdf (P-059/060 (Parameters), P-066/067 (Dimensions and installation), замовні таблиці; замовна таблиця с.21: «12A 3NO 1NC AC 220V 50/60Hz NXC-12M01 220V 50/60Hz 836592»), інструкція NXC-06M~100 (Table 1, 2-1/2-2), chintglobal.com <https://www.chintglobal.com/global/en/products/low-voltage/iec/industrial-control/nxc.html>

Дані знято 2026-09-24; переклад українською виконано для картки товару

Ідентифікація

Модель	NXC-12M01 220V 50/60Hz
Код замовлення (артикул)	836592
Тип	контактор електромагнітний змінного струму, 3P
Серія	CHINT NXC
Стандарт	IEC/EN 60947-4-1

Електричні характеристики

Головні контакти	3NO
Вбудовані допоміжні контакти	1NC
Умовний тепловий струм I _{th}	20 A
I _e AC-1 (240 V)	20 A
I _e AC-3 при 240 / 400 / 690 V	12 / 12 / 4,9 A
I _e AC-4 при 400 V	9 A
Потужність двигуна AC-3 при 240 / 400 / 690 V	3 / 5,5 / 4 кВт
Напруга ізоляції U _i	690 V
Імпульсна витримувана напруга U _{imp}	6 кВ
Вмикаюча здатність	10×I _e (AC-3) / 12×I _e (AC-4)
Вимикаюча здатність	8×I _e (AC-3) / 10×I _e (AC-4)
Умовний струм короткого замикання I _q	50 кА (415 V)
Котушка керування U _s	AC 220 V, 50/60 Гц
Напруга спрацьовування / відпускання	75–120 % U _s / AC: 20–70 % U _s
Споживання котушки	≤9 ВА (утримання)
Час спрацьовування вкл. / викл.	10–18 / 4–16 мс
Допоміжне коло AC-15	230 V / 2,7 A; 400 V / 1,5 A; I _{th} 10 A
Допоміжне коло DC-13	220 V / 0,3 A
Електричний ресурс (AC-3)	1 200 000 циклів
Механічний ресурс	12 000 000 циклів
Частота операцій AC-3 / AC-4	600 / 150 за год
Сумісне теплове реле	NXR-12

Конструкція та підключення

Клеми головного кола	1–2,5 мм² (1 провід) / 1–1,5 мм² (2 проводи); гвинт M3, 0,8 Н·м
Клеми кола керування	1–2,5 мм²; M3, 0,8 Н·м
Монтаж	рейка 35 мм або гвинти
Габарити Ш×В×Г (max)	46 × 59 × 58 мм
Ступінь захисту	IP20 (з фронту)

Умови експлуатації

Робоча температура	-5...+70 °C (гранично -35...+70 °C; середня за добу ≤ +35 °C)
Висота над рівнем моря	до 2000 м
Ступінь забруднення	3
Категорія встановлення	III

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

