

CHINT NXC-40 230V 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.43: «40A 3NO 1NO+1NC AC 230V 50/60Hz NXC-40 230V 50/60Hz 956040»), 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 2026-09-21; переклад українською виконано для картки товару

Ідентифікація

Модель	NXC-40 230V 50/60Hz
Код замовлення (артикул)	956040
Тип	контактор електромагнітний змінного струму, 3P
Серія	CHINT NXC
Стандарт	IEC/EN 60947-4-1

Електричні характеристики

Головні контакти	3NO
Вбудовані допоміжні контакти	1NO+1NC
Умовний тепловий струм I _{th}	60 A
I _e AC-1 (240 В)	60 A
I _e AC-3 при 240 / 400 / 690 В	40 / 40 / 34 A
I _e AC-4 при 400 В	40 A
Потужність двигуна AC-3 при 240 / 400 / 690 В	11 / 18,5 / 30 кВт
Напруга ізоляції U _i	690 В
Імпульсна витримувана напруга U _{imp}	8 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 В), запобіжник gG63
Котушка керування U _s	AC 230 В, 50/60 Гц
Напруга спрацьовування / відпускання	75–120 % U _s / 20–65 % U _s
Споживання котушки	160–210 ВА (пуск) / ≤36.6 ВА (утримання)
Час спрацьовування вкл. / викл.	15–50 / 4–40 мс
Допоміжне коло AC-15	230 В / 2,7 А; 400 В / 1,5 А; I _{th} 10 А
Допоміжне коло DC-13	220 В / 0,3 А
Електричний ресурс (AC-3)	1 000 000 циклів
Механічний ресурс	9 000 000 циклів
Частота операцій AC-3 / AC-4	600 / 150 за год
Сумісне теплове реле	NXR-100

Конструкція та підключення

Клеми головного кола	6–25 мм² (1 провід) / 4–10 мм² (2 проводи); гвинт M8, 6 Н·м
Клеми кола керування	1–1,5 мм²; M3.5, 1,2 Н·м
Монтаж	рейка 35 мм або гвинти
Габарити Ш×В×Г (max)	77 × 129 × 118 мм
Ступінь захисту	IP10

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

325603, Китай.