CHINT NXB-125 2P C100 DC80V — технічний паспорт (переклад даних каталогу українською)

Джерело: каталог CHINT NXB-125-MCCB-Catalog.pdf (P-003/004 (Technical data), P-040 (NXB-125: дані, DC parameters, креслення), P-041–043 (замовні таблиці); замовна таблиця с.12: «C 2P 100 20 DC80 NXB-125 2P C100 DC80V 330160»), chintglobal.com https://www.chintglobal.com/global/en/products/low-voltage/iec/final-power-distribution/nxb-125.html

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

Ідентифікація

Модель	NXB-125 2P C100 DC80V
Код замовлення (артикул)	330160
Тип	автоматичний вимикач постійного струму
Серія	CHINT NXB-125
Стандарт	IEC 60947-2

Електричні характеристики

Номінальний струм In	100 A
Кількість полюсів	2P
Крива спрацьовування	C (8 In)
Номінальна робоча напруга Ue	80 В DC
Частота	—
Вимикаюча здатність Icu	20 кА
Робоча вимикаюча здатність Ics	15 кА
Uimp	4 кВ
Випробувальна напруга	2 кВ / 1 хв
Механічна зносостійкість	20000 циклів
Комутаційна зносостійкість	6000 циклів

Конструкція та підключення

Клеми, переріз проводу	16–50 мм²
Момент затягування	3,5 Н·м
Довжина зняття ізоляції	15 мм
Монтаж	DIN-рейка 35 мм (TH35-7.5)
Ширина / модулі	54 мм / 3 × 18 мм
Висота	78,5 мм
Вага	0,32 кг

Умови експлуатації

Робоча температура	-35…+70 °C
Температура зберігання	-35…+85 °C
Ступінь захисту	IP20 (IP40 у щиті)
Ступінь забруднення	II
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.