



NXZBN-63S/2B



NXZBN-63S/4B



NXZBN-63S/4D

Пристрої автоматичного введення резерву серії NXZBN та NXZHBN (класи CB та PC)

1. Сфера застосування

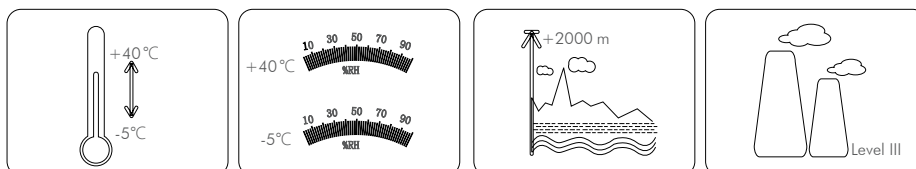
- Пристрої автоматичного введення резерву серій NXZBN та NXZHBN у виконанні 2P призначені для перемикавання навантаження з одного джерела живлення на інше в двофазних двопровідних мережах резервованого живлення змінного струму 50/60 Гц з номінальною напругою до 230/240 В та номінальним струмом до 63 А.
- Пристрої автоматичного введення резерву серій NXZBN та NXZHBN у виконанні 4P призначені для перемикавання навантаження з одного джерела живлення на інше в трифазних чотиріпровідних мережах резервованого живлення змінного струму 50/60 Гц з номінальною напругою до 230/240 В, 400/415 В та номінальним струмом до 63 А, забезпечуючи безперервне живлення навантаження.
- Пристрої даної серії призначені для застосування на промислових і комерційних об'єктах, у висотних та житлових будівлях.

2. Відповідність стандартам

- Стандарти
IEC 60947-1, GB/T 14048.1
IEC 60947-6-1, GB/T 14048.11

- Сертифікація
CCC
CE
CB

3. Умови експлуатації



- Температура навколишнього середовища: від -5 °C до +40 °C. Для експлуатації в діапазоні температур від -25 °C до +70 °C необхідно використовувати спеціальне виконання виробу та враховувати зниження номінальних характеристик згідно з таблицею температурних поправок для модульних автоматичних вимикачів NXB.
- Висота над рівнем моря: не більше 2000 м. Для експлуатації на висоті понад 2000 м необхідно враховувати зниження номінальних характеристик згідно з таблицею висотних поправок для модульних автоматичних вимикачів NXB (для виробів класу CB).
- Атмосферні умови: відносна вологість повітря не повинна перевищувати 50 % при температурі навколишнього середовища +40 °C. За нижчих температур допускається вища відносна вологість. Середньомісячне максимальне значення відносної вологості найвологішого місяця не повинно перевищувати 90 %, а середньомісячна мінімальна температура цього місяця повинна становити +20 °C. У разі утворення конденсату через перепади температур необхідно передбачити відповідні захисні заходи.
- Ступінь забруднення: 3.
- Категорія встановлення:
для комутаційного обладнання головного кола - IV;
для допоміжних кіл - III.
- Категорія застосування:
NXZBN-63: AC-33B;
NXZHBN-63: AC-33B.
- Електромагнітна сумісність (EMC):
 - електростатичний розряд (IEC 61000-4-2) рівень 2, GB/T 17626.2 рівень 2;
 - стійкість до радіочастотного електромагнітного випромінювання (IEC 61000-4-3) рівень 3, GB/T 17626.3 рівень 3;
 - стійкість до радіочастотних наведень по провідниках (IEC 61000-4-6) рівень 3, GB/T 17626.6 рівень 3;
 - стійкість до швидких перехідних процесів / імпульсних завад (IEC 61000-4-4) рівень 3, GB/T 17626.4 рівень 3;
 - стійкість до імпульсних перенапруг (IEC 61000-4-5) рівень 3, GB/T 17626.5 рівень 3;
 - стійкість до гармонік (IEC 61000-4-13) рівень 3, GB/T 17626.13 рівень 3;
 - стійкість до провалів напруги та короткочасних переривань живлення (IEC 61000-4-11) клас 3, GB/T 17626.11 клас 2;
 - радіовипромінювання (CISPR 11) клас B, група 1, GB 4824 клас B, група 1;
 - кондуктивні завади (CISPR 11) клас B, група 1.

4. Особливості

- **Компактні розміри** — нова конструкція у виконанні 2Р забезпечує менші габарити та дозволяє суттєво зменшити необхідний простір у шафі керування.
- **Модульна конструкція** — контролер можна замінити безпосередньо на об'єкті, що спрощує технічне обслуговування та модернізацію.
- **Зручність та надійність** — прихована схема контролю напруги з попередньо виконаними внутрішніми з'єднаннями забезпечує просте підключення.
- **Широкий вибір функцій** — доступні базові, стандартні та розширені контролери для різних сфер застосування.
- **Чотири режими роботи** — автоматичне перемикання з автоматичним поверненням, автоматичне перемикання без автоматичного повернення, взаємне резервування та додатковий тестовий режим для пусконаладжувальних робіт.
- **Можливість блокування навісним замком** — стандартна функція блокування для підвищення безпеки під час технічного обслуговування.
- **Візуальний контроль стану** — наявність індикатора положення контактів «Увімкнено/Вимкнено».
- **Підвищений рівень безпеки** — корпус і основа виготовлені з ізоляційного матеріалу.
- **Дистанційне керування** — розширена підтримка протоколу Modbus, можливість читання та запису даних, а також функція дистанційного керування (одна з двох функцій на вибір).
- **Можливість індивідуального виконання** — доступні модифікації з часом перемикання менше 1 с, для мереж 3×230 В, з функцією сигналізації втрати нейтралі та іншими спеціальними опціями.

5. Вибір моделі

NXZBN-63 Пристрій автоматичного введення резерву (клас CB)

NXZBN	63	H	4	D	T	C	63
Код виробу	Код габаритного струму	Код вимикальної здатності	Код кількості полюсів	Код контролера	Код функції	Тип характеристики розчіплювача	Код номінального струму
Серія NXZBN Пристрій автоматичного введення резерву (клас CB)	63A	S: 9,18kA H: 17kA	2: 2P 3: 3P 4: 4P	A: базовий B: стандартний D: інтелектуальний E: для мереж 3×230/240 В	Порожньо: відсутня T: функція зв'язку Y: дистанційне керування	C: C D: D	10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A

Приклад вибору

NXZBN-63H/4DT C63: пристрій автоматичного введення резерву класу CB з габаритним струмом 63 А, вимикальною здатністю 17 кА, виконанням 4Р, інтелектуальним контролером типу D з функцією зв'язку, характеристикою розчіплювача типу C та номінальним струмом 63 А.

Примітка 1. Вироби у виконанні 3Р уніфіковані з виконанням 4Р. При замовленні виконання 3Р необхідно замовляти модель 4Р (для роботи в шафах і корпусах потрібне живлення АС 230 В). Для контролерів типу А та типу В код функції за замовчуванням відсутній.

Примітка 2. Для застосування в мережах 3×230/240 В під час замовлення необхідно зазначити «контролер типу Е».

Примітка 3. Якщо для виробу з габаритним струмом 63 А потрібен час перемикання менше 1 с, під час замовлення необхідно зазначити «швидкодійний привід» (fast motor).

Примітка 4. Якщо для виробів класу CB з контролером типу D/E необхідна функція сигналізації спрацювання захисту, під час замовлення необхідно зазначити «з функцією сигналізації спрацювання».

NXZHBN-63 Пристрій автоматичного введення резерву (клас PC)

NXZHBN	63	4	D	T	63
Код виробу	Код габаритного струму	Код кількості полюсів	Код контролера	Код функції	Код номінального струму
Серія NXZHBN Пристрій автоматичного введення резерву (клас PC)	63A	2: 2P 3: 3P 4: 4P	A: базовий B: стандартний D: інтелектуальний E: для мереж 3×230/240 В	Порожньо: відсутня T: функція зв'язку Y: дистанційне керування	10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A

Приклад вибору

NXZHBN-63/4DT 63 — пристрій автоматичного введення резерву класу PC з габаритним струмом 63 А, виконанням 4Р, інтелектуальним контролером типу D з функцією зв'язку та номінальним струмом 63 А.

Примітка 1. Вироби у виконанні 3Р уніфіковані з виконанням 4Р. При замовленні виконання 3Р необхідно замовляти модель 4Р (для роботи в шафах і корпусах потрібне живлення АС 230 В). Для контролерів типу А та типу В код функції за замовчуванням відсутній.

Примітка 2. Для застосування в мережах 3×230/240 В у спеціальних випадках під час замовлення необхідно зазначити «контролер типу Е».

Примітка 3. Якщо для виробу з габаритним струмом 63 А потрібен час перемикання менше 1 с, під час замовлення необхідно зазначити «швидкодійний привід» (fast motor).

6. Технічні характеристики

Таблиця основних технічних характеристик пристрою автоматичного введення резерву NXZBN-63 (клас CB)

Модель	NXZBN-63S	NXZBN-63H
Електричні характеристики		
Виконавчий модуль	NXB-63	NXB-63H
Габаритний струм (A)	63	63
Номинальний струм Ie (A)	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Номинальна робоча напруга Ue (B)	AC400V/AC415V, 50Hz/60Hz (2P product AC230V/AC240V, 50Hz/60Hz)	
Номинальна імпульсна витримувана напруга Uimp (кВ)	4	4
Номинальна напруга ізоляції Ui (B)	500	500
Категорія застосування	AC-33B	AC-33B
Кількість полюсів	2P, 3P, 4P	2P, 3P, 4P
Вмикальна здатність Icm (кА)	9.18	17
Вимикальна здатність Icp (кА)	6	10
Характеристика розчіплювача	C, D	C, D
Механічна зносостійкість (циклів)	10000	10000
Електрична зносостійкість (циклів)	3000	3000
Характеристики контролера		
Тип контролера	A: базовий B: стандартний D: інтелектуальний	
Час перемикання контактів (с)	≤ 0.9	
Час спрацювання перемикання (с)	≤ 1.5	
Спосіб встановлення контролера	Вбудований	
Імпульсна витримувана напруга Uimp (кВ)	2.5	
Напруга живлення кола керування Us (B)	AC230V/240V, 50Hz/60Hz	

Таблиця основних технічних характеристик пристрою автоматичного введення резерву NXZHBN-63 (клас PC)

Модель	NXZHBN-63
Електричні характеристики	
Габаритний струм (A)	63
Номинальний струм Ie (A)	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Номинальна робоча напруга Ue (B)	AC400V/AC415V, 50Hz/60Hz (для виконання 2P: AC230V/AC240V, 50Hz/60Hz)
Імпульсна витримувана напруга Uimp (кВ)	4
Номинальна напруга ізоляції Ui (B)	690
Категорія застосування	AC-33B
Кількість полюсів	2P, 3P, 4P
Номинальний умовний струм K3 Iq (кА)	100
Механічна зносостійкість (циклів)	10000
Електрична зносостійкість (циклів)	1500
Характеристики контролера	
Тип контролера	A: базовий B: стандартний D: інтелектуальний
Час перемикання контактів (с)	≤ 0.9
Час спрацювання перемикання (с)	≤ 1.5
Спосіб встановлення контролера	Вбудований
Імпульсна витримувана напруга Uimp (кВ)	2.5
Напруга живлення кола керування Us (B)	AC230V/240V, 50Hz/60Hz



7. Функції та характеристики

Таблиця основних функцій контролера NXZBN/NXZBN

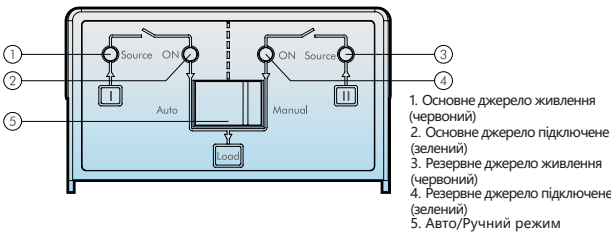
Функції	Тип	Тип А (базовий)	Тип В (стандартний)	Тип D (інтелектуальний)
Ручний / автоматичний режим		■	■	■
Вибір режиму роботи (Mode1–Mode4)		-	-	■
Робоче положення головних контактів				
Основне джерело живлення		■	■	■
Резервне джерело живлення		■	■	■
Втрата обох джерел живлення		■	■	■
Автоматичне керування				
Контроль основного джерела живлення		■ Втрата фази/напруги, знижена та підвищена напруга	■ Втрата фази/напруги, знижена та підвищена напруга	■ Втрата фази/напруги, знижена та підвищена напруга
Контроль резервного джерела живлення		-	-	■ Втрата фази/напруги, знижена та підвищена напруга
Автоматичне перемикання з автоматичним поверненням (Mode1)		■	■	■
Автоматичне перемикання без автоматичного повернення (Mode2)		-	-	■
Взаємне резервування (Mode3)		-	-	■
Тестовий режим (Mode4)		-	-	■
Перемикання при втраті фази або напруги		■	■	■
Перемикання при зниженій напрузі ①		■ Лише для основного джерела (184V: поріг спрацювання, 199V: напруга відновлення)	■ Лише для основного джерела (184V: поріг спрацювання, 199V: напруга відновлення)	■ 184V за замовчуванням, без налаштування, відновлення при 199V
Перемикання при підвищеній напрузі ①		■ Лише для основного джерела (276V: поріг спрацювання, 261V: напруга відновлення)	■ Лише для основного джерела (276V: поріг спрацювання, 261V: напруга відновлення)	■ 276V за замовчуванням, без налаштування, відновлення при 261V
Затримка перемикання		-	-	■ 5 с за замовчуванням, регулювання 0-30 с, крок 5 с
Затримка повернення		-	-	■ 5 с за замовчуванням, регулювання 0-30 с, крок 5 с
Функція генератора		-	■	■
Затримка запуску/зупинки генератора		-	-	■ (30 с, без налаштування)
Пожежне керування		-	■	■ (тривалий звуковий сигнал)
Зворотний сигнал пожежного керування		-	-	■
Індикація				
Увімкнено / Вимкнено		■	■	■
Індикація основного та резервного джерел живлення		■	■	■
Стан пожежного керування		-	-	■
Індикація перевищення часу перемикання		-	-	■
Індикація перевантаження та КЗ (лише клас СВ)		-	-	□
Сигналізація				
Сигналізація перевищення часу перемикання		-	-	■ (короткий сигнал зумера)
Сигналізація перевантаження та КЗ (лише клас СВ)		-	-	□ (короткий сигнал зумера)
Інше				
Функція дистанційного перемикання		-	-	□
Функція зв'язку (RS485)		-	-	□

Note: ■ стандартна функція, □ опція (за замовленням), - функція відсутня;

① Точність спрацювання при зниженій та підвищеній напрузі: $\pm 5\%$.

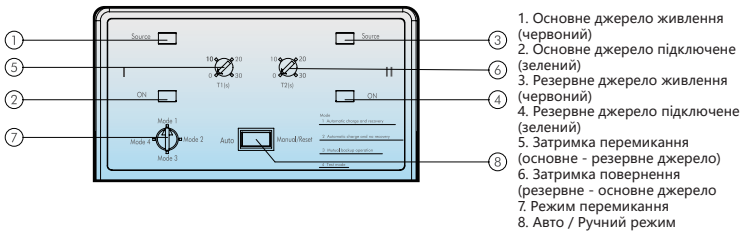
8. Інструкції з експлуатації та монтажу

Призначення кнопок та світлодіодних індикаторів контролерів NXZBN і NXZHBN



Інформація про індикатори

Стан виробу	①	②	③	④
Основне джерело живлення в нормі	світиться постійно			
Основне джерело живлення підключене		світиться постійно		
Резервне джерело живлення в нормі			світиться постійно	
Резервне джерело живлення підключене				світиться постійно

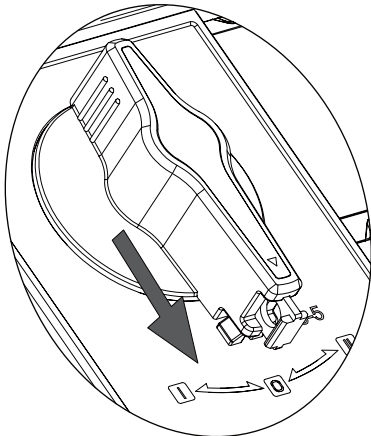
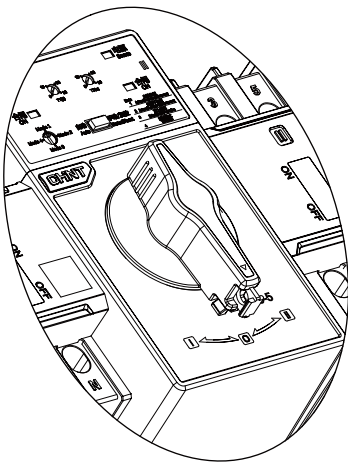


Інформація про індикатори

Стан виробу	①	②	③	④
Основне джерело живлення в нормі	світиться постійно			
Основне джерело живлення підключене		світиться постійно		
Резервне джерело живлення в нормі			світиться постійно	
Резервне джерело живлення підключене				світиться постійно
Затримка перемикавання				блимає
Затримка повернення		блимає		
Аварія основного джерела живлення	блимає	блимає		
Аварія резервного джерела живлення			блимає	блимає
Помилка перемикавання	блимає		блимає	
Пожежне керування активне		блимає		блимає

Блокування навісним замком

Під час монтажу, обслуговування або усунення несправностей переведіть пристрій у ручний режим, відключіть обидва джерела живлення, витягніть фіксатор ручки та заблокуйте його. Діаметр отвору для замка - Ø5 мм.

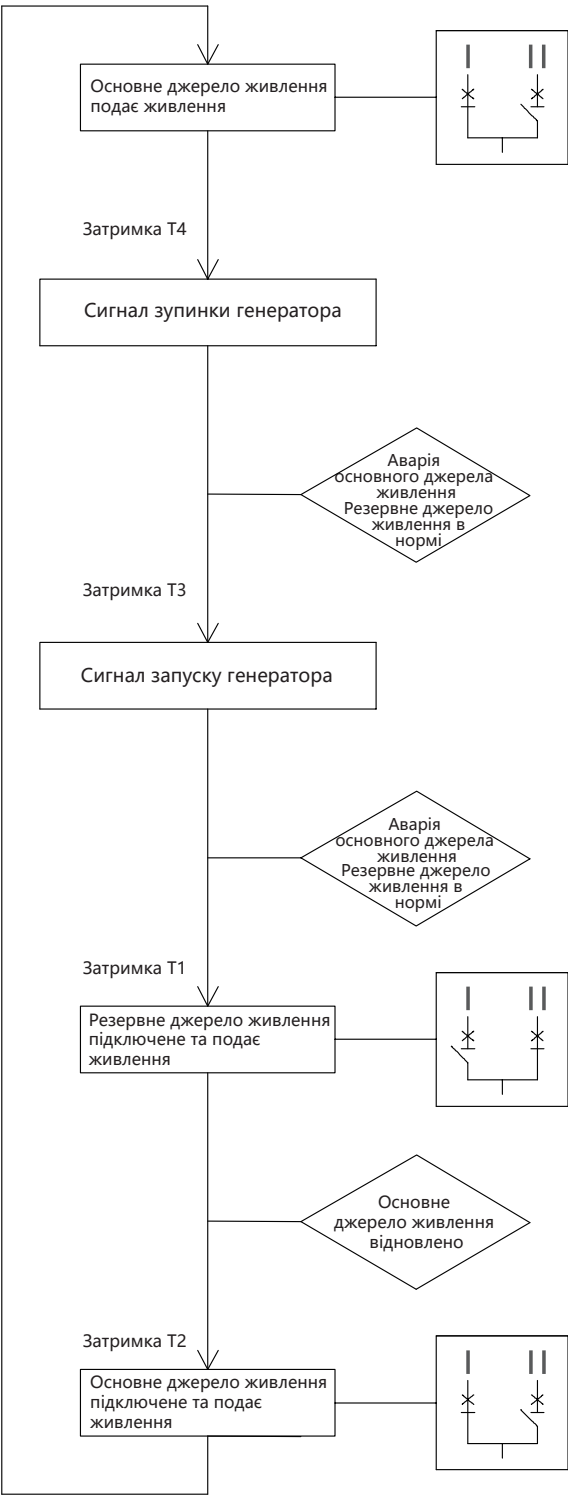


Алгоритм роботи контролерів NXZBN та NXZHBN

Режим автоматичного перемикання з автоматичним поверненням



Режим автоматичного перемикання з автоматичним поверненням (генератор)



Автоматичне перемикання без
автоматичного повернення (генератор)

Взаємне резервування (генератор)



Примітки:

1. Контролер типу А підтримує лише режим автоматичного перемикання з автоматичним поверненням, при цьому значення T1 та T2 дорівнюють 0 с.
2. Контролер типу В підтримує лише режим автоматичного перемикання з автоматичним поверненням (генератор), при цьому значення T1, T2, T3 та T4 дорівнюють 0 с.
3. Контролер типу D підтримує режими: автоматичного перемикання з автоматичним поверненням (генератор); автоматичного перемикання без автоматичного повернення (генератор); взаємного резервування (генератор).

9. Підключення силової частини та контролера

Підключення силової частини виробів серій NXZBN та NXZHBN

Схема підключення виробу

Схема підключення виробу 4P

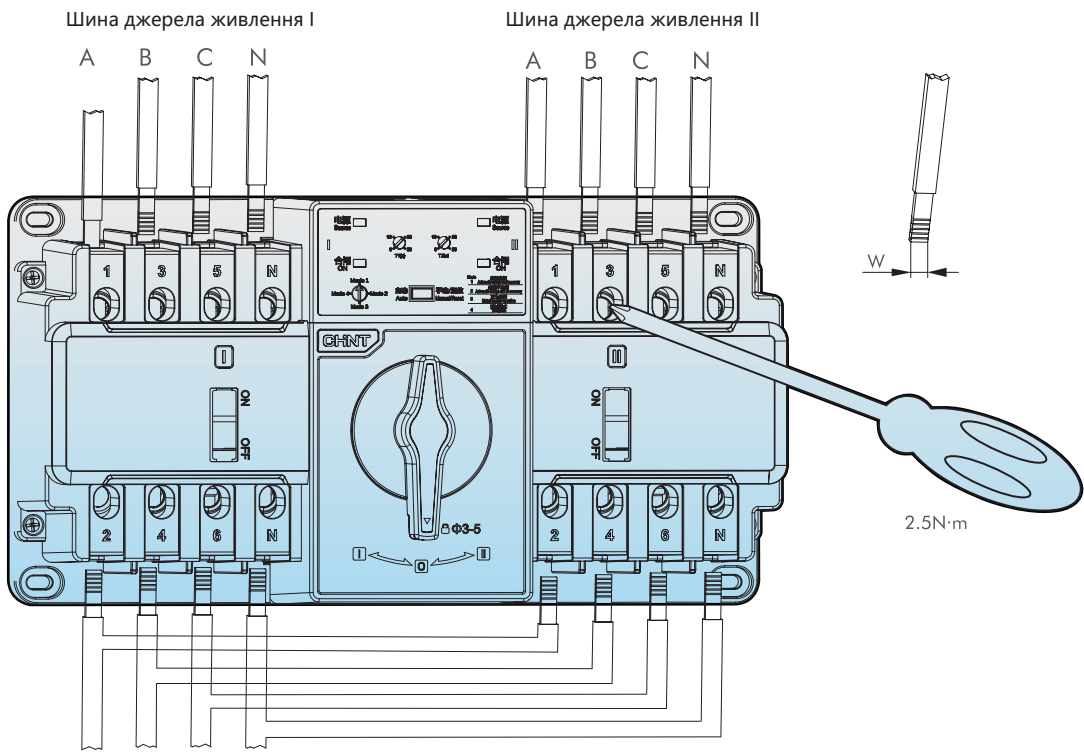
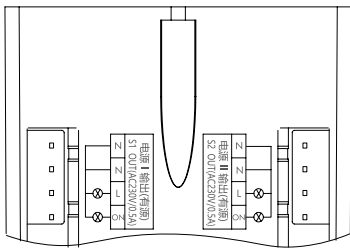
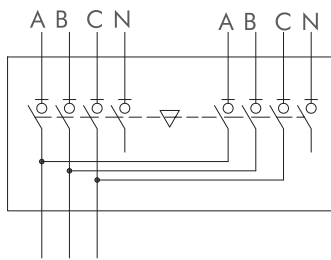


Схема підключення виробу 3P

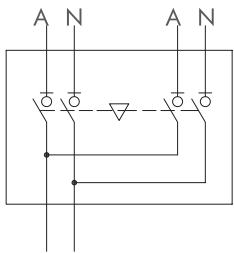
Джерело живлення I Джерело живлення II Контролери типу A та типу B



Примітки
1. Нульовий провідник (N) для виробів у виконанні 3P (контролери типу A та типу B) може підключатися до входних клем або до зовнішньої клем контролера.
2. Якщо джерело живлення I та джерело живлення II є незалежними джерелами живлення, будь-яке електричне з'єднання між будь-якими їх клемми (включаючи нейтральний провідник N) суворо заборонене, інакше контролер може вийти з ладу. Якщо обидва вводи живляться від одного джерела, електричне з'єднання допускається.

Схема підключення виробу 2P

Джерело живлення I Джерело живлення II

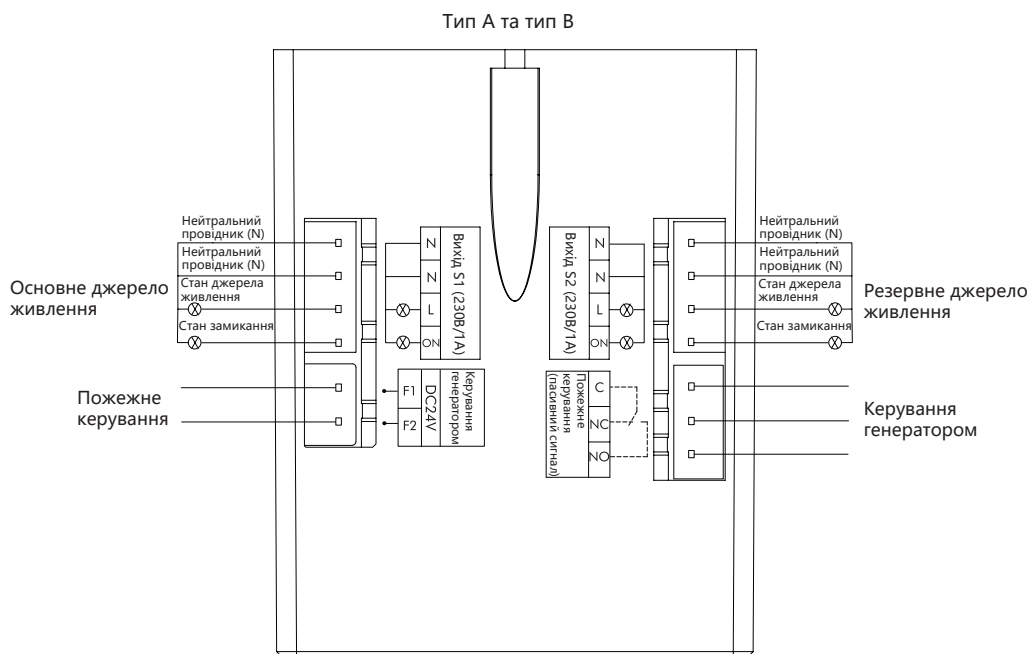


Примітки
1. Підключення виробу виконується за схемою: ввід зверху, вивід знизу. Дopusкається вертикальне або горизонтальне встановлення.
2. Послідовність фаз джерел живлення повинна бути однаковою. Особливу увагу слід приділити правильності підключення нейтрального провідника (N).
3. Для підключення слід використовувати одножильний мідний провідник з ПВХ-ізоляцією або еквівалентну мідну шину. Під час підключення довжина зачищеної частини провідника повинна становити від 9 до 15 мм ($9\text{ мм} \leq L < 15\text{ мм}$).

Допустимий струм (А)	10	16/20	25	32	40/50	63
Переріз мідного провідника (мм²)	1.5	2.5	4	6	10	16
Ширина мідної шини W (мм)	≤ 6					
Кількість провідників	1					

Підключення сигнальних клем і клем керування виробів серій NXZBN/NXZHBN

Принципова схема підключення виробу



Примітки

Сигнал замикання є активним виходом, допустиме навантаження контактів - AC 230 В/1 А. Підключення зовнішнього джерела живлення заборонено, інакше контролер може вийти з ладу.

Контролер типу А не підтримує функції керування генератором та пожежного керування.

Контролер типу В підтримує функції керування генератором та пожежного керування.

Сигнал керування генератором є пасивним виходом, допустиме навантаження контактів - AC 230 В/1 А.

При нормальній роботі джерела живлення I контакти С та NO замкнені.

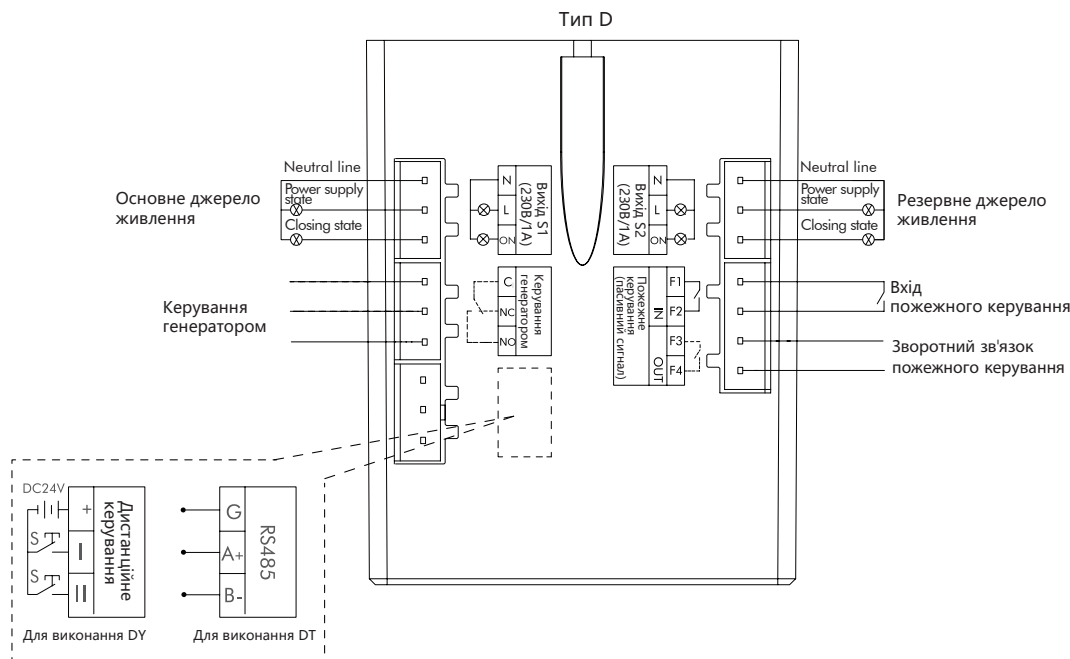
При аварії джерела живлення I контакти С та NC замкнені.

Функція пожежного керування діє лише в автоматичному режимі. Потужність входу пожежного керування становить 1,5 Вт.

На вхід подається безперервний сигнал DC 24 В (полярність не має значення).

Після зникнення сигналу пристрій автоматично повертається до основного кола живлення.

Для контролерів типу А та типу В зовнішні клем, сигнали індикації та сигнали стану автоматичного вимикача неактивні в ручному режимі.



Примітки

1. Сигнал замикання є активним виходом, допустиме навантаження контактів - AC 230 В/1 А. Підключення зовнішнього джерела живлення заборонено, інакше контролер може вийти з ладу.

2. Сигнал керування генератором є пасивним виходом.

При нормальній роботі та підключенні джерела живлення I контакти С і NO замкнені.

При одночасній аварії джерел живлення I та II контакти С і NC замкнені.

3. Вхід пожежного керування є пасивним сигналом.

Після спрацювання функції пожежного керування та відключення обох джерел живлення контакти F3 і F4 замикаються.

Вихідний сигнал є пасивним, допустиме навантаження контактів - AC 230 В/0,2 А. В автоматичному режимі після скасування сигналу пожежного керування для повернення до нормальної роботи необхідно перевести перемикач контролера в положення «Автоматичний», а потім знову в положення «Ручний».

Контролер типу D може додатково оснащуватися функцією зв'язку (RS485) або функцією дистанційного керування.

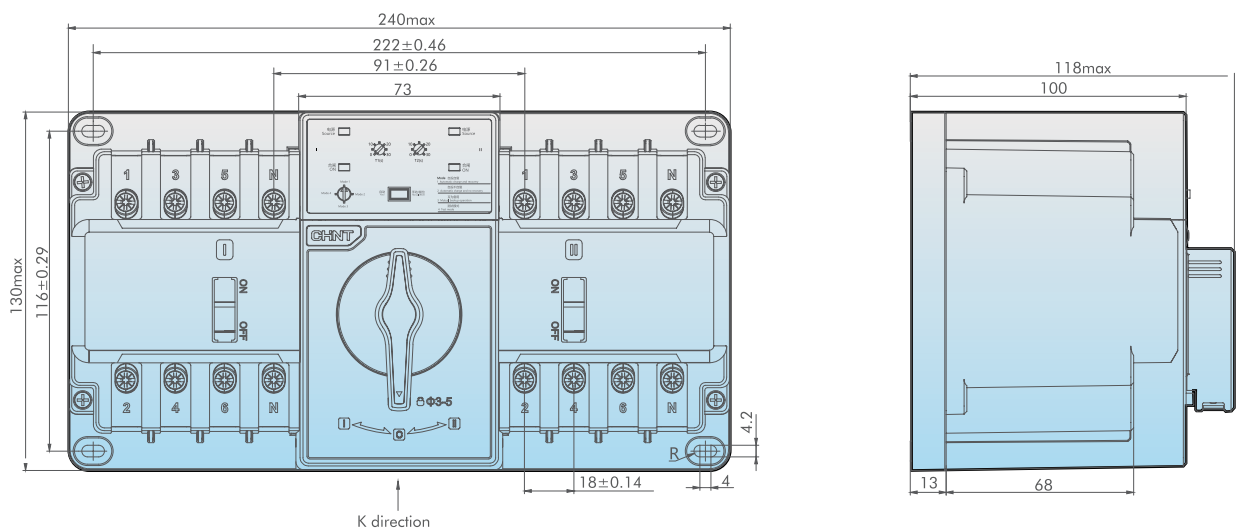
Деякі виконання контролерів можуть виготовлятися за спеціальним замовленням. Детальну інформацію наведено в таблиці вибору виробу.

10. Габаритні та монтажні розміри

Габаритні та монтажні розміри NXZBN і NXZHBN (розміри виконань 3P і 4P однакові)

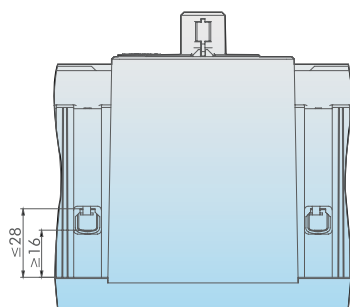
Габаритні та монтажні розміри виробів 3P/4P

Розміри в мм



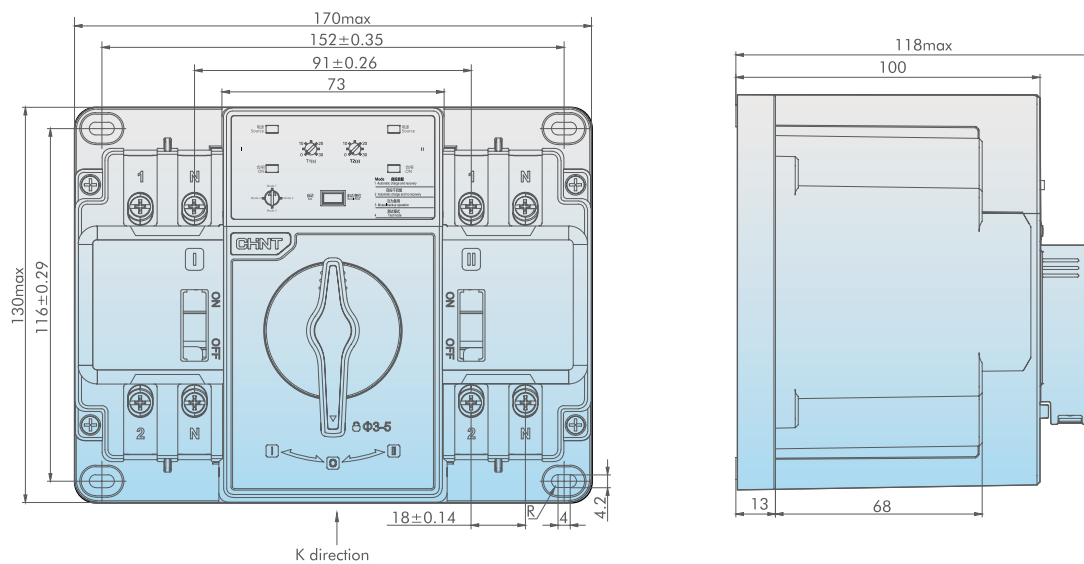
Вид К (фрагмент)

Розміри в мм

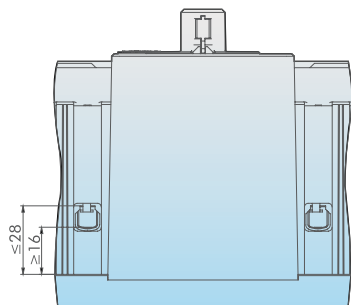


Габаритні та монтажні розміри NXZBN і NXZHBN

Габаритні та монтажні розміри виконання 2Р Розміри в мм



Вид К (фрагмент) Розміри в мм



11. Коди замовлення NXZBN

Автоматичний перемикач вводу резерву NXZBN-63 (клас CB)

NXZBN	63	H	/	4	D	T	C	63
Код виробу	Код габаритного струму	Код вимикальної здатності		Код кількості полюсів	Код контролера	Код функції	Тип хар-ки спрацювання	Код номінального струму
АВР серії NXZBN (клас CB)	63A	S: 9.18 кА H: 17 кА		2: 2P 3: 3P 4: 4P	A: базовий тип B: стандартний тип D: інтелектуальний тип E: для трифазної мережі 230/240 В	Без позначення: відсутня T: функція зв'язку Y: дистанційне керування	C: хар-ка C D: хар-ка D	10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A

Кількість полюсів	Номінальний струм (А)	Опис	Код замовлення
2P	10	NXZBN-63H/2A C10	604203
	16	NXZBN-63H/2A C16	604204
	20	NXZBN-63H/2A C20	604205
	25	NXZBN-63H/2A C25	604206
	32	NXZBN-63H/2A C32	604207
	40	NXZBN-63H/2A C40	604208
	50	NXZBN-63H/2A C50	604209
	63	NXZBN-63H/2A C63	604210
	10	NXZBN-63H/2A D10	604211
	16	NXZBN-63H/2A D16	604212
	20	NXZBN-63H/2A D20	604214
	25	NXZBN-63H/2A D25	604213
	32	NXZBN-63H/2A D32	604215
	40	NXZBN-63H/2A D40	604216
	50	NXZBN-63H/2A D50	604217
	63	NXZBN-63H/2A D63	604218
	10	NXZBN-63H/2B C10	604219
	16	NXZBN-63H/2B C16	604220
	20	NXZBN-63H/2B C20	604221
	25	NXZBN-63H/2B C25	604222
	32	NXZBN-63H/2B C32	604223
	40	NXZBN-63H/2B C40	604224
	50	NXZBN-63H/2B C50	604225
	63	NXZBN-63H/2B C63	604226
	10	NXZBN-63H/2B D10	604227
	16	NXZBN-63H/2B D16	604228
	20	NXZBN-63H/2B D20	604229
	25	NXZBN-63H/2B D25	604230
	32	NXZBN-63H/2B D32	604231
	40	NXZBN-63H/2B D40	604232

Кількість полюсів	Номинальний струм (А)	Опис	Код замовлення
2P	50	NXZBN-63H/2B D50	604234
	63	NXZBN-63H/2B D63	604233
	10	NXZBN-63H/2D C10	604235
	16	NXZBN-63H/2D C16	604236
	20	NXZBN-63H/2D C20	604237
	25	NXZBN-63H/2D C25	604238
	32	NXZBN-63H/2D C32	604239
	40	NXZBN-63H/2D C40	604240
	50	NXZBN-63H/2D C50	604241
	63	NXZBN-63H/2D C63	604242
	10	NXZBN-63H/2D D10	604243
	16	NXZBN-63H/2D D16	604244
	20	NXZBN-63H/2D D20	604245
	25	NXZBN-63H/2D D25	604247
	32	NXZBN-63H/2D D32	604246
	40	NXZBN-63H/2D D40	604248
	50	NXZBN-63H/2D D50	604249
	63	NXZBN-63H/2D D63	604250
	10	NXZBN-63H/2DT C10	604251
	16	NXZBN-63H/2DT C16	604252
	20	NXZBN-63H/2DT C20	604253
	25	NXZBN-63H/2DT C25	604254
	32	NXZBN-63H/2DT C32	604255
	40	NXZBN-63H/2DT C40	604256
	50	NXZBN-63H/2DT C50	604257
	63	NXZBN-63H/2DT C63	604258
	10	NXZBN-63H/2DT D10	604259
	16	NXZBN-63H/2DT D16	604260
	20	NXZBN-63H/2DT D20	604261
	25	NXZBN-63H/2DT D25	604262
	32	NXZBN-63H/2DT D32	604263
	40	NXZBN-63H/2DT D40	604264
	50	NXZBN-63H/2DT D50	604265
	63	NXZBN-63H/2DT D63	604266
	10	NXZBN-63H/2DY C10	604267
	16	NXZBN-63H/2DY C16	604268
	20	NXZBN-63H/2DY C20	604269
	25	NXZBN-63H/2DY C25	604270
	32	NXZBN-63H/2DY C32	604271
	40	NXZBN-63H/2DY C40	604272
	50	NXZBN-63H/2DY C50	604273
	63	NXZBN-63H/2DY C63	604275
	10	NXZBN-63H/2DY D10	604274
	16	NXZBN-63H/2DY D16	604276

Кількість полюсів	Номинальний струм (А)	Опис	Код замовлення
2P	20	NXZBN-63H/2DY D20	604277
	25	NXZBN-63H/2DY D25	604279
	32	NXZBN-63H/2DY D32	604278
	40	NXZBN-63H/2DY D40	604280
	50	NXZBN-63H/2DY D50	604281
	63	NXZBN-63H/2DY D63	604282
4P	20	NXZBN-63H/4A C20	604283
	25	NXZBN-63H/4A C25	604284
	32	NXZBN-63H/4A C32	604285
	40	NXZBN-63H/4A C40	604286
	50	NXZBN-63H/4A C50	604287
	63	NXZBN-63H/4A C63	604288
	16	NXZBN-63H/4A D16	604289
	20	NXZBN-63H/4A D20	604290
	25	NXZBN-63H/4A D25	604291
	32	NXZBN-63H/4A D32	604292
	40	NXZBN-63H/4A D40	604293
	50	NXZBN-63H/4A D50	604294
	63	NXZBN-63H/4A D63	604295
	20	NXZBN-63H/4B C20	604296
	25	NXZBN-63H/4B C25	604297
	32	NXZBN-63H/4B C32	604298
	40	NXZBN-63H/4B C40	604299
	50	NXZBN-63H/4B C50	604300
	63	NXZBN-63H/4B C63	604301
	16	NXZBN-63H/4B D16	604302
	20	NXZBN-63H/4B D20	604303
	25	NXZBN-63H/4B D25	604304
	32	NXZBN-63H/4B D32	604305
	40	NXZBN-63H/4B D40	604306
	50	NXZBN-63H/4B D50	604307
	63	NXZBN-63H/4B D63	604308
	20	NXZBN-63H/4D C20	604309
	25	NXZBN-63H/4D C25	604311
	32	NXZBN-63H/4D C32	604310
	40	NXZBN-63H/4D C40	604312
	50	NXZBN-63H/4D C50	604313
	63	NXZBN-63H/4D C63	604314
	16	NXZBN-63H/4D D16	604315
	20	NXZBN-63H/4D D20	604316
	25	NXZBN-63H/4D D25	604317
	32	NXZBN-63H/4D D32	604318
	40	NXZBN-63H/4D D40	604319
	50	NXZBN-63H/4D D50	604320

Кількість полюсів	Номинальний струм (А)	Опис	Код замовлення
4P	63	NXZBN-63H/4D D63	604321
	20	NXZBN-63H/4DT C20	604322
	25	NXZBN-63H/4DT C25	604323
	32	NXZBN-63H/4DT C32	604324
	40	NXZBN-63H/4DT C40	604325
	50	NXZBN-63H/4DT C50	604326
	63	NXZBN-63H/4DT C63	604327
	16	NXZBN-63H/4DT D16	604328
	20	NXZBN-63H/4DT D20	604330
	25	NXZBN-63H/4DT D25	604329
	32	NXZBN-63H/4DT D32	604332
	40	NXZBN-63H/4DT D40	604331
	50	NXZBN-63H/4DT D50	604333
	63	NXZBN-63H/4DT D63	604334
	20	NXZBN-63H/4DY C20	604335
	25	NXZBN-63H/4DY C25	604336
	32	NXZBN-63H/4DY C32	604337
	40	NXZBN-63H/4DY C40	604338
	50	NXZBN-63H/4DY C50	604339
	63	NXZBN-63H/4DY C63	604340
	16	NXZBN-63H/4DY D16	604341
	20	NXZBN-63H/4DY D20	604342
	25	NXZBN-63H/4DY D25	604343
	32	NXZBN-63H/4DY D32	604344
	40	NXZBN-63H/4DY D40	604345
	50	NXZBN-63H/4DY D50	604346
	63	NXZBN-63H/4DY D63	604347
	20	NXZBN-63H/4E C20	604508
	25	NXZBN-63H/4E C25	604509
	32	NXZBN-63H/4E C32	604510
	40	NXZBN-63H/4E C40	604511
	50	NXZBN-63H/4E C50	604512
	63	NXZBN-63H/4E C63	604513
	16	NXZBN-63H/4E D16	604514
	20	NXZBN-63H/4E D20	604515
	25	NXZBN-63H/4E D25	604516
	32	NXZBN-63H/4E D32	604517
	40	NXZBN-63H/4E D40	604519
	50	NXZBN-63H/4E D50	604518
	63	NXZBN-63H/4E D63	604520
	20	NXZBN-63H/4ET C20	604521
	25	NXZBN-63H/4ET C25	604522
	32	NXZBN-63H/4ET C32	604523
	40	NXZBN-63H/4ET C40	604524

Кількість полюсів	Номинальний струм (А)	Опис	Код замовлення
4P	50	NXZBN-63H/4ET C50	604525
	63	NXZBN-63H/4ET C63	604526
	16	NXZBN-63H/4ET D16	604527
	20	NXZBN-63H/4ET D20	604528
	25	NXZBN-63H/4ET D25	604529
	32	NXZBN-63H/4ET D32	604530
	40	NXZBN-63H/4ET D40	604531
	50	NXZBN-63H/4ET D50	604532
	63	NXZBN-63H/4ET D63	604533
	20	NXZBN-63H/4EY C20	604534
	25	NXZBN-63H/4EY C25	604535
	32	NXZBN-63H/4EY C32	604536
	40	NXZBN-63H/4EY C40	604537
	50	NXZBN-63H/4EY C50	604538
	63	NXZBN-63H/4EY C63	604539
	16	NXZBN-63H/4EY D16	604540
	20	NXZBN-63H/4EY D20	604541
	25	NXZBN-63H/4EY D25	604542
	32	NXZBN-63H/4EY D32	604543
	40	NXZBN-63H/4EY D40	604544
	50	NXZBN-63H/4EY D50	604545
	63	NXZBN-63H/4EY D63	604546
2P	10	NXZBN-63S/2A C10	604348
	16	NXZBN-63S/2A C16	604350
	20	NXZBN-63S/2A C20	604349
	25	NXZBN-63S/2A C25	604351
	32	NXZBN-63S/2A C32	604352
	40	NXZBN-63S/2A C40	604354
	50	NXZBN-63S/2A C50	604353
	63	NXZBN-63S/2A C63	604355
	10	NXZBN-63S/2A D10	604356
	16	NXZBN-63S/2A D16	604358
	20	NXZBN-63S/2A D20	604357
	25	NXZBN-63S/2A D25	604359
	32	NXZBN-63S/2A D32	604360
	40	NXZBN-63S/2A D40	604361
	50	NXZBN-63S/2A D50	604362
	63	NXZBN-63S/2A D63	604363
	10	NXZBN-63S/2B C10	604364
	16	NXZBN-63S/2B C16	604365
	20	NXZBN-63S/2B C20	604366
	25	NXZBN-63S/2B C25	604367
	32	NXZBN-63S/2B C32	604368
	40	NXZBN-63S/2B C40	604369

Кількість полюсів	Номинальний струм (А)	Опис	Код замовлення
2P	50	NXZBN-63S/2B C50	604370
	63	NXZBN-63S/2B C63	604372
	10	NXZBN-63S/2B D10	604371
	16	NXZBN-63S/2B D16	604373
	20	NXZBN-63S/2B D20	604375
	25	NXZBN-63S/2B D25	604374
	32	NXZBN-63S/2B D32	604376
	40	NXZBN-63S/2B D40	604377
	50	NXZBN-63S/2B D50	604378
	63	NXZBN-63S/2B D63	604379
	10	NXZBN-63S/2D C10	604381
	16	NXZBN-63S/2D C16	604380
	20	NXZBN-63S/2D C20	604382
	25	NXZBN-63S/2D C25	604383
	32	NXZBN-63S/2D C32	604385
	40	NXZBN-63S/2D C40	604384
	50	NXZBN-63S/2D C50	604386
	63	NXZBN-63S/2D C63	604388
	10	NXZBN-63S/2D D10	604387
	16	NXZBN-63S/2D D16	604389
	20	NXZBN-63S/2D D20	604390
	25	NXZBN-63S/2D D25	604391
	32	NXZBN-63S/2D D32	604392
	40	NXZBN-63S/2D D40	604393
	50	NXZBN-63S/2D D50	604394
	63	NXZBN-63S/2D D63	604395
	10	NXZBN-63S/2DT C10	604397
	16	NXZBN-63S/2DT C16	604396
	20	NXZBN-63S/2DT C20	604398
	25	NXZBN-63S/2DT C25	604399
	32	NXZBN-63S/2DT C32	604400
	40	NXZBN-63S/2DT C40	604401
	50	NXZBN-63S/2DT C50	604402
	63	NXZBN-63S/2DT C63	604403
	10	NXZBN-63S/2DT D10	604404
	16	NXZBN-63S/2DT D16	604405
	20	NXZBN-63S/2DT D20	604406
	25	NXZBN-63S/2DT D25	604407
	32	NXZBN-63S/2DT D32	604408
	40	NXZBN-63S/2DT D40	604409
	50	NXZBN-63S/2DT D50	604410
	63	NXZBN-63S/2DT D63	604411
	10	NXZBN-63S/2DY C10	604412
	16	NXZBN-63S/2DY C16	604413

Кількість полюсів	Номинальний струм (А)	Опис	Код замовлення
2P	20	NXZBN-63S/2DY C20	604414
	25	NXZBN-63S/2DY C25	604416
	32	NXZBN-63S/2DY C32	604415
	40	NXZBN-63S/2DY C40	604417
	50	NXZBN-63S/2DY C50	604418
	63	NXZBN-63S/2DY C63	604419
	10	NXZBN-63S/2DY D10	604420
	16	NXZBN-63S/2DY D16	604421
	20	NXZBN-63S/2DY D20	604422
	25	NXZBN-63S/2DY D25	604423
	32	NXZBN-63S/2DY D32	604424
	40	NXZBN-63S/2DY D40	604425
	50	NXZBN-63S/2DY D50	604426
	63	NXZBN-63S/2DY D63	604427
4P	10	NXZBN-63S/4A C10	604428
	16	NXZBN-63S/4A C16	604429
	20	NXZBN-63S/4A C20	604430
	25	NXZBN-63S/4A C25	604431
	32	NXZBN-63S/4A C32	604432
	40	NXZBN-63S/4A C40	604433
	50	NXZBN-63S/4A C50	604434
	63	NXZBN-63S/4A C63	604435
	10	NXZBN-63S/4A D10	604436
	16	NXZBN-63S/4A D16	604437
	20	NXZBN-63S/4A D20	604438
	25	NXZBN-63S/4A D25	604439
	32	NXZBN-63S/4A D32	604440
	40	NXZBN-63S/4A D40	604441
	50	NXZBN-63S/4A D50	604442
	63	NXZBN-63S/4A D63	604443
	10	NXZBN-63S/4B C10	604444
	16	NXZBN-63S/4B C16	604445
	20	NXZBN-63S/4B C20	604446
	25	NXZBN-63S/4B C25	604447
	32	NXZBN-63S/4B C32	604448
	40	NXZBN-63S/4B C40	604449
	50	NXZBN-63S/4B C50	604450
	63	NXZBN-63S/4B C63	604451
	10	NXZBN-63S/4B D10	604452
	16	NXZBN-63S/4B D16	604453
	20	NXZBN-63S/4B D20	604454
	25	NXZBN-63S/4B D25	604455
	32	NXZBN-63S/4B D32	604456
	40	NXZBN-63S/4B D40	604457

Кількість полюсів	Номинальний струм (А)	Опис	Код замовлення
4P	50	NXZBN-63S/4B D50	604458
	63	NXZBN-63S/4B D63	604460
	10	NXZBN-63S/4D C10	604459
	16	NXZBN-63S/4D C16	604461
	20	NXZBN-63S/4D C20	604462
	25	NXZBN-63S/4D C25	604463
	32	NXZBN-63S/4D C32	604464
	40	NXZBN-63S/4D C40	604465
	50	NXZBN-63S/4D C50	604466
	63	NXZBN-63S/4D C63	604467
	10	NXZBN-63S/4D D10	604468
	16	NXZBN-63S/4D D16	604469
	20	NXZBN-63S/4D D20	604470
	25	NXZBN-63S/4D D25	604471
	32	NXZBN-63S/4D D32	604472
	40	NXZBN-63S/4D D40	604473
	50	NXZBN-63S/4D D50	604474
	63	NXZBN-63S/4D D63	604476
	10	NXZBN-63S/4DT C10	604475
	16	NXZBN-63S/4DT C16	604477
	20	NXZBN-63S/4DT C20	604478
	25	NXZBN-63S/4DT C25	604479
	32	NXZBN-63S/4DT C32	604480
	40	NXZBN-63S/4DT C40	604481
	50	NXZBN-63S/4DT C50	604482
	63	NXZBN-63S/4DT C63	604483
	10	NXZBN-63S/4DT D10	604485
	16	NXZBN-63S/4DT D16	604484
	20	NXZBN-63S/4DT D20	604486
	25	NXZBN-63S/4DT D25	604487
	32	NXZBN-63S/4DT D32	604488
	40	NXZBN-63S/4DT D40	604489
	50	NXZBN-63S/4DT D50	604490
	63	NXZBN-63S/4DT D63	604491
	10	NXZBN-63S/4DY C10	604492
	16	NXZBN-63S/4DY C16	604493
	20	NXZBN-63S/4DY C20	604494
	25	NXZBN-63S/4DY C25	604495
	32	NXZBN-63S/4DY C32	604496
	40	NXZBN-63S/4DY C40	604497
	50	NXZBN-63S/4DY C50	604498
	63	NXZBN-63S/4DY C63	604499
	10	NXZBN-63S/4DY D10	604500
	16	NXZBN-63S/4DY D16	604501

Кількість полюсів	Номинальний струм (А)	Опис	Код замовлення
4P	20	NXZBN-63S/4DY D20	604502
	25	NXZBN-63S/4DY D25	604503
	32	NXZBN-63S/4DY D32	604504
	40	NXZBN-63S/4DY D40	604505
	50	NXZBN-63S/4DY D50	604506
	63	NXZBN-63S/4DY D63	604507
	20	NXZBN-63S/4E C20	604547
	25	NXZBN-63S/4E C25	604548
	32	NXZBN-63S/4E C32	604549
	40	NXZBN-63S/4E C40	604550
	50	NXZBN-63S/4E C50	604551
	63	NXZBN-63S/4E C63	604552
	16	NXZBN-63S/4E D16	604553
	20	NXZBN-63S/4E D20	604554
	25	NXZBN-63S/4E D25	604555
	32	NXZBN-63S/4E D32	604556
	40	NXZBN-63S/4E D40	604557
	50	NXZBN-63S/4E D50	604558
	63	NXZBN-63S/4E D63	604559
	20	NXZBN-63S/4ET C20	604560
	25	NXZBN-63S/4ET C25	604561
	32	NXZBN-63S/4ET C32	604562
	40	NXZBN-63S/4ET C40	604563
	50	NXZBN-63S/4ET C50	604564
	63	NXZBN-63S/4ET C63	604565
	16	NXZBN-63S/4ET D16	604566
	20	NXZBN-63S/4ET D20	604567
	25	NXZBN-63S/4ET D25	604568
	32	NXZBN-63S/4ET D32	604569
	40	NXZBN-63S/4ET D40	604570
	50	NXZBN-63S/4ET D50	604571
	63	NXZBN-63S/4ET D63	604572
	20	NXZBN-63S/4EY C20	604574
	25	NXZBN-63S/4EY C25	604573
	32	NXZBN-63S/4EY C32	604575
	40	NXZBN-63S/4EY C40	604577
	50	NXZBN-63S/4EY C50	604576
	63	NXZBN-63S/4EY C63	604578
	16	NXZBN-63S/4EY D16	604579
	20	NXZBN-63S/4EY D20	604580
	25	NXZBN-63S/4EY D25	604581
	32	NXZBN-63S/4EY D32	604583
	40	NXZBN-63S/4EY D40	604582
	50	NXZBN-63S/4EY D50	604584
	63	NXZBN-63S/4EY D63	604585

12. Коди замовлення NXZHBN

Автоматичний перемикач вводу резерву NXZHBN-63 (клас PC)

NXZHBN	–	63	/	4	D	T	63
↑		↑		↑	↑	↑	↑
Код виробу		Код габаритного струму		Код кількості полюсів	Код контролера	Код функції	Код номінального струму
АВР серії NXZHBN (клас PC)		63A		2: 2P 3: 3P 4: 4P	A: базовий тип B: стандартний тип D: інтелектуальний тип E: для трифазної мережі 230/240	Без позначення: відсутня T: функція зв'язку Y: дистанційне керування	10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A

Кількість полюсів	Номінальний струм (A)	Опис	Код замовлення
4P	10	NXZHBN-63/4A 10	604139
	16	NXZHBN-63/4A 16	604140
	20	NXZHBN-63/4A 20	604142
	25	NXZHBN-63/4A 25	604141
	32	NXZHBN-63/4A 32	604143
	40	NXZHBN-63/4A 40	604144
	50	NXZHBN-63/4A 50	604145
	63	NXZHBN-63/4A 63	604146
	10	NXZHBN-63/4B 10	604148
	16	NXZHBN-63/4B 16	604147
	20	NXZHBN-63/4B 20	604149
	25	NXZHBN-63/4B 25	604151
	32	NXZHBN-63/4B 32	604150
	40	NXZHBN-63/4B 40	604153
	50	NXZHBN-63/4B 50	604152
	63	NXZHBN-63/4B 63	604154
	10	NXZHBN-63/4D 10	604156
	16	NXZHBN-63/4D 16	604155
	20	NXZHBN-63/4D 20	604157
	25	NXZHBN-63/4D 25	604158
	32	NXZHBN-63/4D 32	604159
	40	NXZHBN-63/4D 40	604160
	50	NXZHBN-63/4D 50	604161
	63	NXZHBN-63/4D 63	604162
	10	NXZHBN-63/4DT 10	604163
	16	NXZHBN-63/4DT 16	604166
	20	NXZHBN-63/4DT 20	604165
	25	NXZHBN-63/4DT 25	604164
	32	NXZHBN-63/4DT 32	604167
	40	NXZHBN-63/4DT 40	604168

Кількість полюсів	Номинальний струм (А)	Опис	Код замовлення
4P	50	NXZHBN-63/4DT 50	604170
	63	NXZHBN-63/4DT 63	604169
	10	NXZHBN-63/4DY 10	604171
	16	NXZHBN-63/4DY 16	604173
	20	NXZHBN-63/4DY 20	604172
	25	NXZHBN-63/4DY 25	604175
	32	NXZHBN-63/4DY 32	604174
	40	NXZHBN-63/4DY 40	604176
	50	NXZHBN-63/4DY 50	604177
	63	NXZHBN-63/4DY 63	604178
	10	NXZHBN-63/4E 10	604181
	16	NXZHBN-63/4E 16	604179
	20	NXZHBN-63/4E 20	604180
	25	NXZHBN-63/4E 25	604182
	32	NXZHBN-63/4E 32	604184
	40	NXZHBN-63/4E 40	604183
	50	NXZHBN-63/4E 50	604185
	63	NXZHBN-63/4E 63	604186
	10	NXZHBN-63/4ET 10	604195
	16	NXZHBN-63/4ET 16	604196
	20	NXZHBN-63/4ET 20	604197
	25	NXZHBN-63/4ET 25	604198
	32	NXZHBN-63/4ET 32	604199
	40	NXZHBN-63/4ET 40	604200
	50	NXZHBN-63/4ET 50	604201
	63	NXZHBN-63/4ET 63	604202
	10	NXZHBN-63/4EY 10	604187
	16	NXZHBN-63/4EY 16	604188
	20	NXZHBN-63/4EY 20	604189
	25	NXZHBN-63/4EY 25	604190
	32	NXZHBN-63/4EY 32	604192
	40	NXZHBN-63/4EY 40	604191
	50	NXZHBN-63/4EY 50	604193
	63	NXZHBN-63/4EY 63	604194