Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 12:11

Link do produktu: https://solarne.info/przekladnik-pradowy-sinexcel-ct1-100a5a-kl-0-2s-2e04-p-5863.html



Przekładnik prądowy Sinexcel CT1 100A/5A kl. 0,2s 2E04

Cena brutto	**475,00 zł**
Cena netto	**386,18 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Producent	**Sinexcel**

Opis produktu

100/5 A

przekładnia

0,2s

klasa dokładności

2,5 kV

izolacja

3 szt.

na kompensator 3-fazowy

O przekładniku Sinexcel CT1 100A/5A

Sinexcel CT1 100/5A to przekładnik prądowy klasy 0,2s typu 2E04, wymagany do pracy 3-fazowego kompensatora mocy biernej. Przekładnik zamienia prąd obwodu na wartość 5 A odczytywaną przez układ pomiarowy kompensatora, co pozwala urządzeniu reagować na rzeczywiste obciążenie. Karta sklepu podaje izolację na poziomie 2,5 kV.

Do kompensatora trójfazowego potrzebne są trzy przekładniki, po jednym na fazę. Przed zakupem upewnij się, że prąd w obwodzie pomiarowym nie przekracza wartości pierwotnej 100 A oraz że przekładnia pasuje do wymagań Twojego kompensatora.

Dla kogo jest Sinexcel CT1 100A/5A

Instalator kompensatora SVG

Idealne dla: Elektryk uruchamiający kompensator Sinexcel

Przykład: Do układu 3-fazowego potrzebne są 3 sztuki, po jednej na każdą fazę.

Zakład z opłatami za moc bierną

Idealne dla: Obiekt, w którym prąd w obwodzie pomiarowym jest do 100 A

Przykład: Przekładnia 100/5 A pozwala odczytać prąd obwodu jako 5 A po stronie wtórnej.

Serwis wymieniający element

Idealne dla: Osoba uzupełniająca uszkodzony przekładnik

Przykład: Typ 2E04 i klasa 0,2s ułatwiają dopasowanie zamiennika do istniejącego układu.

Projektant układu pomiarowego

Idealne dla: Projektant dobierający przekładnie do kompensatora

Przykład: Parametry 100/5 A, klasa 0,2s i izolacja 2,5 kV można zestawić z wymaganiami kompensatora.

Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

Co działa dobrze: (1) wysoka klasa dokładności 0,2s; (2) izolacja 2,5 kV; (3) jasne oznaczenie przekładni 100/5 A i typu 2E04, ułatwiające dobór.

Czego trzeba być świadomym: karta nie podaje mocy znamionowej (obciążenia) przekładnika, wymiarów ani średnicy okna, więc potwierdź je w dokumentacji Sinexcel. Przekładnik 100/5 A jest odpowiedni tylko do obwodów do 100 A. Przy większych prądach potrzebna jest inna przekładnia.

Podsumowanie: to przekładnik prądowy 100/5 A klasy 0,2s do 3-fazowych kompensatorów mocy biernej Sinexcel. Pamiętaj, że na układ trójfazowy potrzebujesz trzech sztuk.

Jak działa przekładnik w kompensatorze

Pomiar prądu:

Klasa dokładności 0,2s:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna Sinexcel CT1 100A/5A

Dane ogólne	
Typ produktu	Przekładnik prądowy
Model	Sinexcel CT1 100A/5A
Typ	2E04
Producent	Sinexcel
Zastosowanie	3-fazowe kompensatory mocy biernej

Parametry elektryczne	
Przekładnia	100 A / 5 A
Klasa dokładności	0,2s
Napięcie izolacji	2,5 kV
Liczba sztuk na kompensator 3-fazowy	3
Dane fizyczne	
Masa wg karty produktu	0,5 kg
Wymiary i średnica okna	wg dokumentacji producenta

Zastosowania Sinexcel CT1 100A/5A

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Kompensacja mocy biernej

Kompensatory SVG, dławiki i kondensatory w jednej kategorii.

Zobacz kategorię kompensacji mocy biernej →

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki i inne akcesoria elektryczne.

Zobacz akcesoria elektryczne →

Jak dobrać przekładnik Sinexcel CT1

1. **Sprawdź prąd w obwodzie** Przekładnia 100/5 A obejmuje obwody do 100 A. Dla większych prądów wybierz inną przekładnię.
2. **Policz sztuki** Dla kompensatora 3-fazowego potrzebujesz 3 przekładników, po jednym na fazę.
3. **Dopasuj do kompensatora** Sprawdź w instrukcji kompensatora Sinexcel wymaganą przekładnię i klasę dokładności.
4. **Zaplanuj montaż** Dobierz przewody wtórne i miejsce montażu zgodnie z dokumentacją. Montaż powinien wykonać elektryk z uprawnieniami.

Liczba przekładników

- Do 3-fazowego kompensatora wymagane są 3 sztuki

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką przekładnię ma Sinexcel CT1?

Przekładnia wynosi 100 A / 5 A. Oznacza to prąd pierwotny do 100 A i prąd wtórny 5 A.

Ile przekładników potrzeba do kompensatora 3-fazowego?

Według karty produktu do 3-fazowego kompensatora wymagane są 3 sztuki, po jednej na każdą fazę.

Jaka jest klasa dokładności tego przekładnika?

Klasa wynosi 0,2s. Jest to wysoka klasa dokładności pomiaru prądu.

Jakie napięcie izolacji ma przekładnik?

Karta sklepu podaje izolację 2,5 kV. Szczegółowe warunki badań izolacji sprawdź w dokumentacji producenta.

Do jakich urządzeń jest przeznaczony ten przekładnik?

Do 3-fazowych kompensatorów mocy biernej, według karty sklepu. Zgodność z konkretnym modelem potwierdź w instrukcji kompensatora.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o kompensacji mocy biernej znajdziesz w poradnikach sklepu.

- Jak dobrać kompensator mocy biernej na podstawie rachunków
- Wskazówki, jak instalować aktywny kompensator mocy biernej

Przejdź do bloga solarne.info →

Informacja: dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (Sinexcel). Montaż i uruchomienie powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

Dobór przed zakupem

Uruchomienie i konfiguracja

Dokumentacja

Pomoc techniczna po zakupie

Przekładnik 100/5 A do kompensatora

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Sinexcel