Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 08:36

Link do produktu: https://solarne.info/kompensator-mocy-biernej-svg-vcx-3-faz-15kvar-p-5937.html



Kompensator mocy biernej SVG VCX 3-faz 15kvar

Cena brutto	**5 999,00 zł**
Cena netto	**4 877,24 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Kod EAN	**5907097580130**
Producent	**VCX**

Opis produktu

15 kvar

moc kompensacji

3-fazowy

sieć 400 V

~1 godz.

czas montażu wg karty

15 kg

masa wg karty

O kompensatorze SVG VCX 15 kvar

Kompensator SVG VCX 15 kvar to aktywny kompensator mocy biernej do sieci trójfazowych 400 V, oznaczony w nazwie angielskiej jako GYSVG-400-15k/4L. Według karty sklepu eliminuje opłaty za moc bierną, a jego montaż przez elektryka z uprawnieniami SEP zajmuje około godziny.

Do pomiaru prądu kompensator potrzebuje przekładników prądowych, po jednym na fazę, kupowanych osobno. Jeden z klientów przyznaje, że o nich zapomniał i musiał je dokupić. Pozostałe parametry, takie jak czas reakcji, filtracja harmonicznych czy warunki pracy, sprawdź w dokumentacji producenta, ponieważ karta ich nie podaje.

Dla kogo jest kompensator SVG 15 kvar

Mały zakład

Idealne dla: Firma z silnikami i opłatami za moc bierną

Przykład: Moc 15 kvar odpowiada prądowi fazowemu około 22 A (15000 / (√3 · 400)).

Właściciel instalacji PV

Idealne dla: Obiekt z mocą bierną pojemnościową

Przykład: Kompensator aktywny pracuje po obu stronach, indukcyjnej i pojemnościowej, wg opisu klasy SVG.

Instalator

Idealne dla: Wykonawca z uprawnieniami SEP

Przykład: Karta podaje czas montażu około godziny.

Zarządca obiektu

Idealne dla: Osoba analizująca rachunki

Przykład: Dokupienie przekładników prądowych trzeba uwzględnić w kosztach.

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) aktywna kompensacja SVG w trzech fazach 400 V; (2) szybki montaż, około godziny wg karty; (3) niska masa 15 kg.

Czego trzeba być świadomym: karta nie podaje czasu reakcji, zakresu współczynnika mocy ani stopnia ochrony, więc potwierdź je w dokumentacji. Przekładniki prądowe, po jednym na fazę, kupuje się osobno i dobiera do prądu w obwodzie. Wcześniejszy opis zawierał deklaracje o pochodzeniu urządzenia, których nie da się tu zweryfikować, dlatego ich nie powtarzamy.

Podsumowanie: to kompaktowy aktywny kompensator 15 kvar do sieci 400 V. Zaplanuj przekładniki prądowe i sprawdź dokumentację producenta przed zakupem.

Dwaj klienci oceniają kompensator na 4/5 i 5/5. Jeden zapomniał o przekładnikach prądowych i musiał je dokupić, ale po instalacji widzi znacznie niższe rachunki. Drugi to instalator, który uważa taką inwestycję za szybko zwrotną.

★★★★☆ 4,5 / 5 – średnia ocen klientów (2 opinie w sklepie)

Co wyróżnia kompensator aktywny SVG

Kompensacja aktywna:

Przekładniki prądowe:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna kompensatora SVG VCX 15 kvar

Dane ogólne	
Typ produktu	Aktywny kompensator mocy biernej (SVG)
Producent	VCX
Oznaczenie z karty EN	GYSVG-400-15k/4L
EAN	5907097580130
Kategoria w sklepie	Kompensacja mocy biernej, kompensatory aktywne SVG
Parametry elektryczne	
Moc kompensacji	15 kvar
Układ sieci	3-fazowy, 400 V
Prąd fazowy (obliczenie)	ok. 22 A
Przekładniki prądowe	3 szt., kupowane osobno
Dane fizyczne i montaż	
Masa wg karty produktu	15 kg
Montaż	elektryk z uprawnieniami SEP, ok. 1 godz.
Czas reakcji, stopień ochrony, wymiary	wg dokumentacji producenta

Zastosowania kompensatora SVG 15 kvar

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Kompensacja mocy biernej

Kompensatory SVG, dławiki i kondensatory.

Zobacz kategorię kompensacji mocy biernej →

Jak dobrać kompensator SVG 15 kvar

1. **Przeanalizuj rachunki** Sprawdź, ile mocy biernej trzeba skompensować. Pomoże poradnik sklepu o doborze kompensatora.
2. **Sprawdź sieć** Urządzenie jest trójfazowe 400 V i nie nadaje się do sieci jednofazowej.
3. **Zaplanuj przekładniki** Potrzebne są trzy przekładniki prądowe, po jednym na fazę. Dobierz przekładnię do prądu w obwodzie.
4. **Zleć montaż** Montaż powinien wykonać elektryk z uprawnieniami SEP.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ma kompensator SVG VCX 15 kvar?

Moc kompensacji wynosi 15 kvar, a urządzenie jest trójfazowe 400 V.

Czy potrzebuję przekładników prądowych?

Tak, trzy sztuki, po jednej na fazę. Kupuje się je osobno i dobiera do prądu w obwodzie.

Ile trwa montaż?

Karta podaje około godziny pracy elektryka z uprawnieniami SEP.

Ile waży kompensator?

Karta produktu podaje masę kompensatora 15 kg, co ułatwia montaż w szafie.

Gdzie sprawdzić czas reakcji i inne parametry?

W dokumentacji producenta. Karta sklepu ich nie podaje.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o doborze i montażu kompensatora 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 (VCX). 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

Aktywna kompensacja 15 kvar

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

VCX