Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 12:16

Link do produktu: https://solarne.info/kompensator-mocy-biernej-svg-15kvar-3-faz-gysvg-400-15k4l-p-5636.html



Kompensator mocy biernej SVG 15kVar 3-faz GYSVG-400-15k/4L

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

Opis produktu

15 kVAr

moc kompensacji

400 V

sieć trójfazowa

~150 kW

maks. instalacja wg opisu

15 kg

waga wg karty sklepu

O kompensatorze SVG 15 kVAr GYSVG-400-15k/4L

GYSVG-400-15k/4L to aktywny kompensator mocy biernej typu SVG (Static VAR Generator) marki GEYA. Według opisu producenta jest przeznaczony do instalacji trójfazowych 400 V do około 150 kW, ma dotykowy wyświetlacz LCD i jest w kompaktowej obudowie, którą można wysłać paczką kurierską. Urządzenie kompensuje moc bierną zarówno indukcyjną (np. silniki), jak i pojemnościową (np. falowniki PV).

Przed zakupem sprawdź w fakturze za prąd pozycję dotyczącą energii biernej oraz dobierz moc kompensatora do instalacji. Przekładniki prądowe (CT) dobiera się do instalacji, a montaż powinien wykonać elektryk z uprawnieniami SEP.

Dla kogo jest kompensator SVG 15 kVAr

Małe firmy i sklepy

Idealne dla: Piekarnie, sklepy, myjnie, warsztaty

Przykład: Stała moc bierna indukcyjna od silników

Instalacje PV 15–60 kWp

Idealne dla: Firmy z falownikami trójfazowymi

Przykład: Falowniki generują moc bierną pojemnościową

Klimatyzacja i chłodnictwo

Idealne dla: Biura, hotele, obiekty publiczne do 150 kW

Przykład: Agregaty, centrale i pompy ciepła

Rolnictwo

Idealne dla: Chłodnie, suszarnie, obory

Przykład: Silniki i urządzenia o zmiennym obciążeniu

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) kompensuje moc bierną indukcyjną i pojemnościową w jednym urządzeniu, (2) obsługuje sieci 3P3W i 3P4W, (3) montaż przez elektryka z uprawnieniami SEP zajmuje według producenta około 1 godziny.

Czego trzeba być świadomym: przekładniki prądowe nie wchodzą w skład opisu produktu i trzeba je dobrać do instalacji. Opłaty za energię bierną dotyczą wyłącznie przedsiębiorstw, a kompensator warto dobrać na podstawie faktur za prąd. Jeśli faktura nie zawiera pozycji energii biernej, zakup może się nie opłacać.

Podsumowanie: GYSVG-400-15k/4L to kompensator SVG 15 kVAr do sieci trójfazowych 400 V, dla firm płacących za energię bierną. Dobierz moc na podstawie faktur i zaplanuj przekładniki prądowe.

Opinia klienta (średnia 5,0/5, 1 opinia): po założeniu kompensatora sytuacja wygląda lepiej. To pojedyncza, subiektywna opinia, a nie parametr urządzenia.

★★★★★ 5,0 / 5 – średnia ocen klientów (1 opinia w sklepie)

Jak działa kompensator SVG

Pomiar i kompensacja:

Moc bierna indukcyjna i pojemnościowa:

Co to znaczy w praktyce:

Dane techniczne kompensatora GYSVG-400-15k/4L

Parametry elektryczne	
Model	GYSVG-400-15k/4L
Typ urządzenia	Aktywny kompensator SVG (Static VAR Generator)
Moc kompensacji	15 kVAr
Napięcie znamionowe	3 × 400 V / 50 Hz
Typ sieci	3P3W, 3P4W (trójfazowa)
Typ kompensacji	Indukcyjna i pojemnościowa
Funkcje i obudowa	
Interfejs użytkownika	Dotykowy panel LCD
Przekładniki prądowe CT	Nie w komplecie – dobierane do instalacji
Waga (karta sklepu)	15 kg
Certyfikaty	CE
Montaż i producent	
Czas montażu	~1 godz. (elektryk z uprawnieniami SEP)
Maksymalna instalacja (opis sklepu)	~150 kW
Żywotność urządzenia (opis sklepu)	10–15 lat
Producent	GEYA (IGOYE), www.geya.net

Zastosowania kompensatora SVG 15 kVAr

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Kompensacja mocy biernej

Kompensatory aktywne SVG, dławiki i kondensatory.

Zobacz kompensację mocy biernej →

Falowniki fotowoltaiczne

Falowniki on-grid i off-grid.

Zobacz falowniki fotowoltaiczne →

Elektrownie on-grid

Klasyczne elektrownie słoneczne on-grid.

Zobacz elektrownie on-grid →

Jak dobrać kompensator SVG 15 kVAr

1. **Sprawdź fakturę** Znajdź na fakturze za prąd pozycję energii biernej indukcyjnej lub pojemnościowej z ostatnich miesięcy.
2. **Dobierz moc** Na podstawie zużycia energii biernej w kVArh i godzin pracy oszacuj wymaganą moc kompensatora.
3. **Zaplanuj przekładniki CT** Przekładniki prądowe dobiera się do instalacji i kupuje osobno.
4. **Zleć montaż** Montaż wykonuje elektryk z uprawnieniami SEP, według producenta w około 1 godzinę.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc kompensacji ma GYSVG-400-15k/4L?

Kompensator ma moc 15 kVAr i pracuje w sieci trójfazowej 400 V.

Jaki rodzaj mocy biernej kompensuje?

Zarówno indukcyjną (np. silniki), jak i pojemnościową (np. falowniki PV).

Kto może zamontować kompensator?

Elektryk z uprawnieniami SEP. Według producenta montaż zajmuje około 1 godziny.

Czy przekładniki prądowe są w zestawie?

Nie wchodzą w skład opisu produktu i trzeba je dobrać do instalacji.

Czy każda firma zyska na kompensatorze?

Opłaty za energię bierną dotyczą przedsiębiorstw. Najpierw sprawdź fakturę za prąd i pozycję energii biernej.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Szczegółowe poradniki o doborze i montażu kompensatora znajdziesz na blogu.

- 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 (wg dokumentacji producenta). 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

Kompensator SVG 15 kVAr GYSVG-400-15k/4L

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta