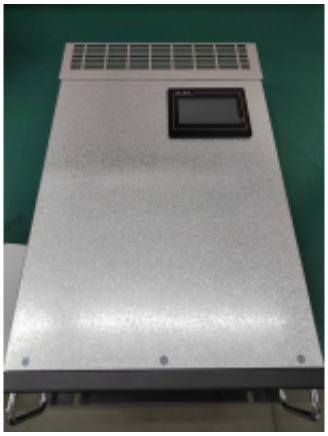
Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 12:15

Link do produktu: https://solarne.info/kompensator-mocy-biernej-svg-8kvar-gysvg-400-8k4l-igoye-p-6010.html



Kompensator mocy biernej SVG 8kVar GYSVG-400-8k/4L IGOYE

Cena brutto	**5 099,00 zł**
Cena netto	**4 145,53 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Kod EAN	**5907097580130**
Producent	**GEYA**

Opis produktu

8 kVar

moc kompensacji

400 V

sieć trójfazowa

SVG

kompensator aktywny

15 kg

waga urządzenia

O kompensatorze GYSVG-400-8k/4L

IGOYE GYSVG-400-8k/4L to kompensator mocy biernej typu SVG (Static Var Generator) o mocy 8 kVar, przeznaczony do sieci trójfazowej 400 V. Jego zadaniem jest ograniczenie poboru mocy biernej z sieci, a w efekcie zmniejszenie opłat za energię bierną naliczanych przez operatora.

Urządzenie jest kompensatorem aktywnym, więc w odróżnieniu od kondensatorów i dławików o stałej mocy dostosowuje pracę do bieżącego obciążenia. Szczegółowe parametry pracy, wymagane zabezpieczenia oraz schemat podłączenia podaje dokumentacja producenta. Montaż powinien wykonać elektryk z uprawnieniami SEP.

Dla kogo jest GYSVG-400-8k/4L

Zakład z obciążeniem indukcyjnym

Idealne dla: Silniki, sprężarki, wentylatory

Przykład: Jeśli rachunki zawierają opłaty za energię bierną, kompensator 8 kVar może je zmniejszyć; moc należy dobrać do pomiarów.

Biuro lub obiekt usługowy

Idealne dla: Sieć trójfazowa 400 V

Przykład: Przy umiarkowanej mocy biernej urządzenie 8 kVar może być wystarczające; dobór warto oprzeć o rachunki lub pomiar.

☀

Instalacja PV z opłatami za moc bierną

Idealne dla: Instalacje on-grid

Przykład: Gdy operator nalicza opłaty za energię bierną, kompensator pomaga utrzymać ją w dopuszczalnych granicach.

Instalator elektryczny

Idealne dla: Montaż w rozdzielnicy

Przykład: Urządzenie waży 15 kg i wymaga montażu przez osobę z uprawnieniami SEP, zgodnie z dokumentacją.

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) Kompensator aktywny dopasowuje pracę do zmiennego obciążenia, a nie ma stałej mocy jak dławik. (2) Moc 8 kVar pasuje do mniejszych obiektów trójfazowych. (3) Producent deklaruje prosty montaż, który według opisu sklepu zajmuje około godziny.

Czego trzeba być świadomym: to urządzenie o mocy 8 kVar, więc nie zastąpi kompensatora dużej mocy w zakładzie z wysokim poborem biernym. Nie jest przeznaczone do sieci jednofazowych ani do instalacji off-grid bez podłączenia do sieci. Przed zakupem sprawdź moc bierną na rachunkach lub pomiarze i potwierdź parametry w dokumentacji producenta.

Podsumowanie: GYSVG-400-8k/4L to kompensator SVG 8 kVar do sieci trójfazowej 400 V. Sprawdzi się tam, gdzie pomiary potwierdzają umiarkowaną moc bierną, a montaż wykona elektryk SEP.

Jak działa kompensator SVG

Kompensacja aktywna:

Czemu to się opłaca:

W praktyce:

Specyfikacja techniczna GYSVG-400-8k/4L

Dane ogólne

Model	IGOYE GYSVG-400-8k/4L
Producent	IGOYE
Typ urządzenia	SVG (Static Var Generator), kompensator aktywny
EAN	5907097580130
Waga	15 kg
Parametry elektryczne	
Moc kompensacji	8 kVar
Napięcie sieci	400 V, układ trójfazowy
Pozostałe parametry elektryczne	wg dokumentacji producenta
Montaż i eksploatacja	
Montaż	przez elektryka z uprawnieniami SEP
Czas montażu	ok. 1 godziny (wg opisu sklepu)
Gwarancja	wg warunków producenta

Zastosowania GYSVG-400-8k/4L

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Kompensacja mocy biernej

Zobacz inne kompensatory aktywne SVG, dławiki i kondensatory.

Kompensatory mocy biernej →

Jak dobrać kompensator GYSVG-400-8k/4L

1. **1. Sprawdź moc bierną** Odczytaj dane z rachunków za energię lub zmierz pobór analizatorem sieci, aby poznać rzeczywiste zapotrzebowanie na moc bierną.
2. **2. Dopasuj moc** Porównaj zmierzoną wartość z mocą 8 kVar tego urządzenia. Jeśli potrzeba więcej, wybierz mocniejszy model.
3. **3. Sprawdź sieć** Urządzenie jest przeznaczone do sieci trójfazowej 400 V. Dla sieci jednofazowej wybierz inny produkt.
4. **4. Zaplanuj montaż** Zleć montaż elektrykowi z uprawnieniami SEP i zachowaj zalecenia z dokumentacji producenta.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Do czego służy kompensator SVG 8 kVar GYSVG-400-8k/4L?

Służy do kompensacji mocy biernej w sieci trójfazowej 400 V, co pomaga ograniczyć opłaty za energię bierną naliczane przez operatora.

Czy kompensator pasuje do sieci jednofazowej?

Nie. Model GYSVG-400-8k/4L jest przeznaczony do sieci trójfazowej 400 V. Dla instalacji jednofazowych trzeba wybrać inne rozwiązanie.

Kto powinien zamontować GYSVG-400-8k/4L?

Montaż powinien wykonać elektryk z uprawnieniami SEP. Według opisu sklepu montaż zajmuje około godziny, ale szczegóły podaje dokumentacja producenta.

Ile waży kompensator GYSVG-400-8k/4L?

Według karty produktu urządzenie waży 15 kg. Przed montażem zaplanuj sposób mocowania odpowiedni dla tej masy.

Skąd wiem, czy wystarczy mi 8 kVar?

Sprawdź moc bierną na rachunkach lub wykonaj pomiar analizatorem sieci. Jeśli zapotrzebowanie przekracza 8 kVar, potrzebujesz mocniejszego urządzenia.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz poradniki o doborze i montażu aktywnych kompensatorów mocy biernej.

- 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 (IGOYE). 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

Kompensacja mocy biernej 8 kVar w sieci 400 V

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

IGOYE