Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 14:06

Link do produktu: https://solarne.info/kompensator-mocy-biernej-asvg-75kvar-sinexcel-ultra-3-faz-p-5942.html



Kompensator mocy biernej ASVG 75kVar Sinexcel Ultra 3-faz

Cena brutto	**20 250,00 zł**
Cena netto	**16 463,41 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Kod EAN	**2000000068961**
Producent	**Sinexcel**

Opis produktu

75 kvar

moc kompensacji

99%

sprawność szczytowa serii

< 15 ms

pełny czas reakcji serii

90 kg

masa wg karty sklepu

O kompensatorze Sinexcel ULTRA ASVG 75 kvar

Sinexcel ULTRA ASVG 75 kvar to aktywny kompensator mocy biernej (SVG) z serii ULTRA do instalacji trójfazowych. Według karty sklepu redukuje opłaty za energię bierną w instalacjach do 300 kW. Producent opisuje serię jako urządzenia o sprawności szczytowej 99%, z pełnym czasem reakcji poniżej 15 ms i szybką reakcją początkową poniżej 50 µs.

Komunikacja odbywa się przez RS485 i Ethernet (RJ45) z protokołami Modbus RTU i TCP/IP. Modelu 75 kvar nie ma w tabeli danych na stronie producenta, dlatego masę, wymiary i poziom hałasu tego egzemplarza potwierdź w dokumentacji. Karta sklepu podaje masę 90 kg i tę wartość przyjmij do planowania transportu.

Dla kogo jest Sinexcel ULTRA ASVG 75 kvar

☀

Właściciel dużej instalacji PV

Idealne dla: Obiekt z opłatami za moc bierną pojemnościową

Przykład: Prąd fazowy dla 75 kvar przy 400 V wynosi około 108 A (75000 / (√3 · 400)).

□□

Zakład przemysłowy do 300 kW

Idealne dla: Firma z napędami i silnikami o zmiennym obciążeniu

Przykład: Pełny czas reakcji poniżej 15 ms pozwala nadążać za szybkimi zmianami obciążenia.

□□

Zarządca systemu SCADA

Idealne dla: Osoba integrująca kompensator z monitoringiem

Przykład: Porty RS485 i Ethernet z Modbus RTU i TCP/IP ułatwiają podłączenie do systemów nadzoru.

□□

Instalator

Idealne dla: Wykonawca planujący pomiar prądu

Przykład: Do pomiaru potrzebne są przekładniki prądowe, kupowane osobno.

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) sprawność szczytowa 99% wg producenta serii; (2) szybka reakcja i pełny czas poniżej 15 ms; (3) komunikacja RS485 i Ethernet z Modbus.

Czego trzeba być świadomym: dane z tabeli producenta dotyczą serii ULTRA, a modelu 75 kvar w niej nie ma, więc wymiary, hałas i masę sprawdź w dokumentacji. Zakres temperatury pracy serii to od -10°C do 40°C, a stopień ochrony IP20 wymaga suchego miejsca. Poprzedni opis podawał masę i wymiary niezgodne z kartą, dlatego ich nie powtarzamy.

Podsumowanie: to aktywny kompensator 75 kvar z serii ULTRA do sieci 400 V. Dobierz go do mocy biernej z rachunków i zaplanuj przekładniki prądowe.

Jedyny klient, zakład produkcyjny, kupił kompensator po wskazówkach sprzedawcy, bo na rachunkach pojawiła się moc bierna, i ocenia go na 5/5, spodziewając się znacznego spadku rachunków.

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

Co wyróżnia serię Sinexcel ULTRA

Tranzystory SiC:

Szybka reakcja:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna Sinexcel ULTRA ASVG 75 kvar

Dane ogólne	
Typ produktu	Aktywny kompensator mocy biernej (SVG), seria ULTRA
Producent	Sinexcel
EAN	2000000068961
Kategoria w sklepie	Kompensacja mocy biernej, kompensatory aktywne SVG
Parametry elektryczne	
Moc znamionowa	75 kvar
Układ sieci	3-fazowy, 400 V
Prąd fazowy (obliczenie)	ok. 108 A
Sprawność szczytowa serii	99% wg producenta
Czas reakcji serii	poniżej 50 µs (szybka), poniżej 15 ms (pełny)
Komunikacja i warunki pracy	
Komunikacja	RS485 i Ethernet (RJ45), Modbus RTU, TCP/IP
Stopień ochrony serii	IP20
Temperatura pracy serii	od -10°C do 40°C
Dane fizyczne	
Masa wg karty sklepu	90 kg
Wymiary i hałas	wg dokumentacji producenta

Zastosowania Sinexcel ULTRA ASVG 75 kvar

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Kompensacja mocy biernej

Kompensatory SVG, dławiki i kondensatory.

Zobacz kategorię kompensacji mocy biernej →

Jak dobrać Sinexcel ULTRA ASVG 75 kvar

1. **Przeanalizuj moc bierną** Sprawdź w rachunkach, ile mocy biernej trzeba skompensować. Pomoże w tym poradnik sklepu o doborze kompensatora.
2. **Sprawdź sieć** Urządzenie jest trójfazowe 400 V. Nie nadaje się do sieci jednofazowej.
3. **Zaplanuj przekładniki** Do pomiaru prądu potrzebne są przekładniki prądowe, po jednym na fazę. Dobierz przekładnię do prądu w obwodzie.
4. **Sprawdź miejsce i temperaturę** Zapewnij suche miejsce z temperaturą do 40°C i wentylację. Stopień ochrony serii to IP20.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ma kompensator Sinexcel ULTRA ASVG 75 kvar?

Moc kompensacji wynosi 75 kvar. Jest to kompensator trójfazowy do sieci 400 V.

Ile waży ten kompensator?

Karta sklepu podaje masę 90 kg. Producent nie publikuje modelu 75 kvar w tabeli, więc potwierdź ją w dokumentacji.

Jaka jest komunikacja kompensatora?

RS485 i Ethernet (RJ45) z protokołami Modbus RTU oraz TCP/IP według producenta serii.

Jaki jest czas reakcji?

Pełny czas reakcji serii jest krótszy niż 15 ms, a szybka reakcja początkowa krótsza niż 50 µs.

Czy potrzebuję przekładników prądowych?

Tak, do pomiaru prądu potrzebne są przekładniki prądowe, kupowane osobno i dobrane do prądu w obwodzie.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o doborze 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 (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

Aktywna kompensacja 75 kvar

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Sinexcel