Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 05:02

Link do produktu: https://solarne.info/dlawik-kompensacyjny-4kvar-ink-3-4-400-inducto-moc-bierna-pojemnosciowa-p-5740.html



Dławik kompensacyjny 4kvar INK 3-4-400 INDUCTO – moc bierna pojemnościowa

Cena brutto	**1 570,00 zł**
Cena netto	**1 276,42 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Kod producenta	**INK 3-4-400**
Producent	**Inducto**

Opis produktu

4 kvar

Moc dławika

400 V

Napięcie, układ 3-fazowy

23 kg

Waga

INK 3-4-400

Kod producenta

O dławiku INK 3-4-400

Dławik kompensacyjny INDUCTO INK 3-4-400 to trójfazowy element bierny o mocy 4 kvar, przeznaczony do kompensacji mocy biernej pojemnościowej w sieciach 400 V. Waży 23 kg, więc nadaje się do mniejszych instalacji, w których nadwyżka mocy pojemnościowej jest umiarkowana.

Efekt zależy od wielkości nadwyżki mocy pojemnościowej w obiekcie, dlatego przed zakupem zmierz moc bierną i dobierz moc dławika do pomiarów. Dławik nie reguluje się dynamicznie, więc przy zmiennym obciążeniu rozważ kompensator SVG.

Dla kogo jest dławik INK 3-4-400

□□

Zakłady

Idealne dla: Obiekty z nadwyżką pojemnościową

Przykład: Dławik 4 kvar kompensuje niewielką, stałą moc bierną pojemnościową.

☀

Instalacje PV

Idealne dla: Obiekty z nadwyżką pojemnościową w okresach małego obciążenia

Przykład: Kompensacja bazowa o stałej mocy 4 kvar.

□□

Biura i usługi

Idealne dla: Obiekty z elektroniką i długimi liniami kablowymi

Przykład: Prosty element bierny bez zasilania pomocniczego.

□□

Instalatorzy

Idealne dla: Punktowa kompensacja pojedynczego obwodu

Przykład: Prosty sposób na stałą kompensację bez aktywnego 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) prosta, bierna budowa; (2) niewielka waga 23 kg i układ trójfazowy 400 V; (3) brak potrzeby sterowania i zasilania pomocniczego.

Czego trzeba być świadomym: moc 4 kvar jest niewielka i stała, więc przy większych nadwyżkach pojemnościowych lub zmiennym obciążeniu dławik nie wystarczy. Nie wybieraj go dla sieci jednofazowych ani tam, gdzie potrzebna jest regulacja dynamiczna; wtedy lepszy jest kompensator SVG.

Podsumowanie: INK 3-4-400 to mały dławik 4 kvar do stałej kompensacji mocy biernej pojemnościowej w sieci 400 V. Dobierz go po pomiarze mocy biernej w obiekcie.

Jak działa dławik kompensacyjny

Moc bierna indukcyjna:

Praca bierna:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna INK 3-4-400

Dane ogólne

Model	INK 3-4-400
Producent	INDUCTO
Kategoria	Dławik kompensacyjny 3-fazowy
Waga	23 kg
Parametry elektryczne	
Moc	4 kvar
Napięcie	400 V
Układ	Trójfazowy
Typ kompensacji	Moc bierna pojemnościowa (dławik wprowadza moc indukcyjną)
Dokumentacja	
Parametry szczegółowe	wg dokumentacji producenta

Zastosowania dławika INK 3-4-400

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Kompensacja mocy biernej

Kompensatory SVG, dławiki i kondensatory.

Zobacz kompensację mocy biernej →

Jak dobrać dławik INK 3-4-400

1. **1. Zmierz moc bierną** Sprawdź, jaka moc bierna pojemnościowa występuje w obiekcie i jak zmienia się w ciągu doby.
2. **2. Sprawdź sieć** Dławik jest trójfazowy na 400 V. Nie stosuj go w sieci jednofazowej.
3. **3. Porównaj moc** Dławik ma 4 kvar. Jeśli nadwyżka pojemnościowa jest większa, wybierz dławik o większej mocy.
4. **4. Oceń zmienność** Przy dużych wahaniach mocy biernej rozważ kompensator SVG zamiast elementu o stałej mocy.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ma dławik INK 3-4-400?

Dławik ma moc 4 kvar w układzie trójfazowym 400 V. Producentem jest INDUCTO, a waga według karty produktu wynosi 23 kg.

Do czego służy ten dławik?

Służy do kompensacji mocy biernej pojemnościowej przez wprowadzenie mocy biernej indukcyjnej, głównie w instalacjach.

Czy dławik reguluje się automatycznie?

Nie. To element bierny o stałej mocy 4 kvar. Przy zmiennym obciążeniu rozważ kompensator SVG.

Czy zastąpi aktywny kompensator?

Nie zawsze. Dławik ma stałą moc, więc nadaje się do kompensacji bazowej; przy zmiennej mocy biernej potrzebny jest kompensator SVG.

Czy nadaje się do sieci jednofazowej?

Nie, INK 3-4-400 jest przeznaczony do instalacji trójfazowych 400 V.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz, jak dobrać kompensator mocy biernej na podstawie rachunków.

- Jak dobrać kompensator mocy biernej na podstawie rachunków

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 (INDUCTO). 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

Dławik 4 kvar do mocy biernej pojemnościowej

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

INDUCTO