Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 13:09

Link do produktu: https://solarne.info/dlawik-kompensacyjny-0-4kvar-3-faz-ink-3-0-4-400-inducto-p-6025.html



# Dławik kompensacyjny 0,4kvar 3-faz INK 3-0,4-400 INDUCTO

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **477,00 zł** |
| Cena netto | **387,80 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **3 dni** |
| Kod producenta | **INK 3-0,4-400** |
| Kod EAN | **5907097580581** |
| Producent | **Inducto** |

## Opis produktu

### 0,4 kvar

moc dławika

### 400 V

napięcie, 3 fazy

### 50 Hz

częstotliwość

4 kg

waga urządzenia

## O dławiku INK 3-0,4-400

**INDUCTO INK 3-0,4-400** to trójfazowy dławik kompensacyjny o mocy 0,4 kvar do sieci 400 V, 50 Hz. Jest to urządzenie pasywne, bez elektroniki, przeznaczone do kompensacji pojemnościowej mocy biernej w małych instalacjach przemysłowych i komercyjnych.

Pojemnościowa moc bierna może pojawiać się przy długich liniach kablowych oraz przy niektórych urządzeniach, np. falownikach sieciowych czy zasilaczach UPS. Dławik o stałej mocy sprawdza się, gdy charakter obciążenia jest stały. Dokładny dobór potwierdź pomiarem lub w dokumentacji producenta, a montaż zleć elektrykowi z uprawnieniami.

## Dla kogo jest INK 3-0,4-400

### Mała firma z zasilaniem trójfazowym

**Idealne dla:** Warsztaty, pracownie

**Przykład:** Stała, niewielka pojemnościowa moc bierna może być kompensowana dławikiem 0,4 kvar.

### Biuro z zasilaniem 3-fazowym

**Idealne dla:** Instalacje kablowe

**Przykład:** W budynkach z długimi trasami kablowymi pojawia się moc bierna pojemnościowa.

### Instalacja z falownikiem sieciowym

**Idealne dla:** Falowniki 3-fazowe

**Przykład:** Falowniki i UPS mogą powodować pojemnościową moc bierną, którą ogranicza dławik.

Instalator elektryczny

**Idealne dla:** Prosty element bez elektroniki

**Przykład:** Pasywny dławik waży 4 kg i nie wymaga konfiguracji elektronicznej.

## 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) Proste, pasywne urządzenie bez elektroniki. (2) Praca w sieci trójfazowej 400 V, 50 Hz. (3) Niewielka waga 4 kg ułatwia montaż.

**Czego trzeba być świadomym:** dławik ma stałą moc 0,4 kvar i nie dopasowuje się do zmiennego obciążenia. Nie kompensuje mocy indukcyjnej z silników. Przy zmiennym profilu mocy biernej lepszy może być kompensator aktywny SVG. Efekt zależy od rzeczywistej mocy biernej, którą warto zmierzyć.

**Podsumowanie:** INK 3-0,4-400 to pasywny dławik 0,4 kvar do sieci 400 V. Wybierz go, gdy pomiary wskazują stałą, niewielką pojemnościową moc bierną.

## Jak działa dławik kompensacyjny

**Stała indukcyjność:**

**Moc 0,4 kvar na trzy fazy:**

**W praktyce:**

## Specyfikacja techniczna INK 3-0,4-400

| | |
|---|---|
| **Dane ogólne** | |
| Model | INK 3-0,4-400 |
| Producent | INDUCTO |
| Typ urządzenia | dławik kompensacyjny, pasywny, trójfazowy |
| EAN | 5907097580581 |
| Waga | 4 kg |
| **Parametry elektryczne** | |
| Moc | 0,4 kvar |
| Napięcie znamionowe | 400 V, trójfazowe |
| Częstotliwość | 50 Hz |
| Rodzaj kompensacji | pojemnościowa moc bierna |
| **Zastosowanie** | |
| Zastosowanie | małe instalacje przemysłowe i komercyjne, systemy kablowe |
| Gwarancja | wg warunków producenta |

## Zastosowania INK 3-0,4-400

## Produkty kompatybilne i uzupełniające

**Kompensacja mocy biernej**

Zobacz inne kompensatory aktywne SVG, dławiki i kondensatory.

Kompensatory mocy biernej →

## Jak dobrać dławik INK 3-0,4-400

1. **1. Sprawdź rodzaj mocy biernej** Dławik kompensuje pojemnościową moc bierną. Dla indukcyjnej (silniki) potrzebne jest inne rozwiązanie.
2. **2. Zmierz moc bierną** Zmierz moc bierną analizatorem sieci i porównaj z mocą 0,4 kvar urządzenia.
3. **3. Sprawdź sieć** Urządzenie jest przeznaczone do sieci trójfazowej 400 V, 50 Hz.
4. **4. Zaplanuj montaż** Zleć montaż elektrykowi z uprawnieniami i postępuj zgodnie z dokumentacją producenta.

## Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

### Do czego służy dławik kompensacyjny INK 3-0,4-400?

Służy do kompensacji pojemnościowej mocy biernej w trójfazowej sieci 400 V, 50 Hz, w małych instalacjach przemysłowych i komercyjnych.

### Czy dławik INK 3-0,4-400 jest urządzeniem aktywnym?

Nie. To pasywny dławik o stałej mocy 0,4 kvar, bez elektroniki. Aktywną kompensację zapewniają kompensatory SVG.

### Jaką moc ma dławik INK 3-0,4-400?

Moc dławika wynosi 0,4 kvar na trzy fazy, przy napięciu 400 V i częstotliwości 50 Hz.

### Ile waży dławik INK 3-0,4-400?

Według karty produktu urządzenie waży 4 kg.

### Czy dławik kompensuje moc bierną z silników?

Nie, jest przeznaczony do pojemnościowej mocy biernej. Dla mocy indukcyjnej wybierz inne rozwiązanie.

## Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz poradniki o doborze i montażu 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 (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 0,4 kvar do sieci trójfazowej 400 V

Sprawdź dostępność i zamów

**KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info**

**22 299 23 26**

**biuro@solarne.info**

**INDUCTO**