Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 12:17

Link do produktu: https://solarne.info/dlawik-kompensacyjny-0-3kvar-1-faz-230v-ink-1-0-3-230-inducto-p-5972.html



# Dławik kompensacyjny 0,3kvar 1-faz 230V INK 1-0,3-230 INDUCTO

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **281,00 zł** |
| Cena netto | **228,46 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **3 dni** |
| Kod producenta | **INK 1-0,3-230** |
| Producent | **Inducto** |

## Opis produktu

**0,3 kvar**

moc dławika

**230 V**

napięcie, 1 faza

**4 kg**

masa wg karty produktu

# INK 1-0,3-230

kod producenta

## O dławiku INDUCTO INK 1-0,3-230

**INDUCTO INK 1-0,3-230** to jednofazowy dławik kompensacyjny o mocy 0,3 kvar na napięcie 230 V. Dławiki kompensacyjne stosuje się w instalacjach, w których występuje moc bierna pojemnościowa, a więc tam, gdzie prąd wyprzedza napięcie, np. przy słabo obciążonych liniach kablowych lub nadmiernej kompensacji kondensatorami.

Według karty produktu urządzenie waży 4 kg, a kod producenta to INK 1-0,3-230. Dławik jest elementem pasywnym, który dobiera się do pomiarów mocy biernej w obiekcie. Przed zakupem warto potwierdzić dobór z elektrykiem lub na podstawie rachunków za energię bierną. Pozostałe parametry podajemy zgodnie z dokumentacją producenta.

## Dla kogo jest INK 1-0,3-230

□□

### Obiekty przemysłowe

**Idealne dla:** Zakłady z opłatami za moc bierną pojemnościową

**Przykład:** Przy opłatach za energię bierną pojemnościową dławik może ograniczyć koszty, o ile dobrano go do pomiarów.

⚡

### Instalacje 230 V z kondensatorami

**Idealne dla:** Układy z nadmierną kompensacją

**Przykład:** Dławik równoważy część mocy pojemnościowej w sieci jednofazowej.

□□

### Długie linie kablowe

**Idealne dla:** Instalacje z lekko obciążonymi kablami

**Przykład:** Kable o dużej pojemności mogą generować moc bierną pojemnościową.

### Instalatorzy i utrzymanie ruchu

**Idealne dla:** Wykonawcy układów kompensacji

**Przykład:** Mały dławik 0,3 kvar jest elementem uzupełniającym większe układy.

## 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 konstrukcja elementu pasywnego, (2) wersja jednofazowa 230 V, (3) niewielka masa 4 kg wg karty produktu.

**Czego trzeba być świadomym:** moc 0,3 kvar jest niewielka i dotyczy kompensacji mocy biernej pojemnościowej; dławik nie zastąpi kompensatora SVG ani baterii kondensatorów przy mocy biernej indukcyjnej. Nie traktuj go jako obowiązkowego elementu każdej instalacji PV; potrzebę ustala się na podstawie pomiarów i wymagań operatora.

**Podsumowanie:** INK 1-0,3-230 to mały jednofazowy dławik kompensacyjny 0,3 kvar 230 V. Dobieraj go po analizie rachunków lub pomiarów mocy biernej pojemnościowej.

## Jak działa dławik kompensacyjny

**Reaktancja indukcyjna:**

**Układ jednofazowy:**

**Co to znaczy w praktyce:**

## Specyfikacja techniczna INDUCTO INK 1-0,3-230

| | |
|---|---|
| Dane ogólne | |
| Producent / marka | INDUCTO |
| Model | INK 1-0,3-230 |
| Kod producenta | INK 1-0,3-230 |
| Typ urządzenia | Dławik kompensacyjny |
| Parametry elektryczne | |
| Moc | 0,3 kvar |
| Liczba faz | 1-fazowy |
| Napięcie | 230 V |
| Dane dodatkowe | |
| Masa (karta produktu) | 4 kg |
| Kategoria | Kompensacja mocy biernej |
| Pozostałe parametry | wg dokumentacji producenta |

## Zastosowania INK 1-0,3-230

## Produkty kompatybilne i uzupełniające

**Kompensacja mocy biernej**

Kompensatory SVG, dławiki i kondensatory.

Zobacz kompensację mocy biernej →

**Falowniki**

Falowniki fotowoltaiczne on-grid i off-grid.

Zobacz falowniki fotowoltaiczne →

**Elektrownie on-grid**

Klasyczne elektrownie słoneczne on-grid.

Zobacz elektrownie on-grid →

## Jak dobrać dławik INK 1-0,3-230

1. **Rodzaj mocy biernej.** Dławik jest przeznaczony do mocy biernej pojemnościowej. Sprawdź w rachunkach, czy opłaty dotyczą właśnie jej.
2. **Napięcie i fazy.** Ten model pracuje w układzie jednofazowym 230 V; do innych układów potrzebny jest inny dławik.
3. **Moc 0,3 kvar.** To niewielka moc, więc oceń na podstawie pomiarów, czy wystarczy jeden dławik, czy potrzeba większego układu.
4. **Montaż.** Podłączenie zlecaj elektrykowi z uprawnieniami i dobierz zabezpieczenia według dokumentacji producenta.

## Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Do czego służy dławik kompensacyjny INK 1-0,3-230?

Służy do ograniczania skutków mocy biernej pojemnościowej w instalacji jednofazowej 230 V. Dobór powinien wynikać z

pomiarów lub rachunków.

### Jaka jest moc dławika INK 1-0,3-230?

Moc wynosi 0,3 kvar, napięcie 230 V, wykonanie jednofazowe.

### Ile waży dławik INDUCTO INK 1-0,3-230?

Masa według karty produktu wynosi 4 kg, co ułatwia transport i montaż.

### Czy dławik jest obowiązkowy w każdej instalacji PV?

Nie wynika to z karty produktu. Wymagania zależą od operatora sieci i projektu, dlatego należy je potwierdzić przed zakupem.

### Czy dławik zastąpi kompensator SVG?

Nie. To prosty element pasywny o małej mocy 0,3 kvar, a kompensator SVG pracuje aktywnie. Wybór zależy od rodzaju i wielkości mocy biernej.

## Dowiedz się więcej na naszym blogu

Jak dobrać i zainstalować kompensację mocy biernej, opisujemy 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 (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

# Kompensacja mocy pojemnościowej

Sprawdź dostępność i zamów

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

**22 299 23 26**

**biuro@solarne.info**

**INDUCTO**