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

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