Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 11:03

Link do produktu: https://solarne.info/dlawik-kompensacyjny-3kvar-ink-3-3-400-inducto-moc-bierna-pojemnosciowa-p-5739.html



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

Cena brutto	**1 299,00 zł**
Cena netto	**1 056,10 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Kod producenta	**INK 3-3-400**
Producent	**Inducto**

Opis produktu

3 kvar

Moc dławika

400 V

Napięcie, układ 3-fazowy

18 kg

Waga

INK 3-3-400

Kod producenta

O dławiku INK 3-3-400

Dławik kompensacyjny INDUCTO INK 3-3-400 służy do kompensacji mocy biernej pojemnościowej w instalacjach trójfazowych 400 V. Ma moc 3 kvar i waży 18 kg. Pracuje jako element bierny, czyli bez własnego sterowania, i wprowadza do instalacji moc bierną indukcyjną, która równoważy część nadmiarowej mocy pojemnościowej.

Zgodnie z opinią klienta dławik kompensuje znaczną część mocy biernej pojemnościowej z instalacji PV. Czasem zdarza się przekompensowanie, ale w kierunku indukcyjnym, więc przy limicie 40% nie powoduje to problemu. Dławik nie reguluje się dynamicznie; przy zmiennym obciążeniu rozważ kompensator SVG.

Dla kogo jest dławik INK 3-3-400

☀

Instalacje PV

Idealne dla: Obiekty z nadmiarem mocy biernej pojemnościowej

Przykład: Dławik 3 kvar kompensuje część mocy biernej pojemnościowej z instalacji PV.

□□

Obiekty przemysłowe

Idealne dla: Zakłady z długimi liniami kablowymi

Przykład: Długie linie kablowe mogą generować moc bierną pojemnościową, którą równoważy dławik.

□□

Instalatorzy

Idealne dla: Projekty systemów kompensacji

Przykład: Element bierny do łączenia z innymi urządzeniami kompensacji.

□□

Budynki biurowe i usługowe

Idealne dla: Obiekty z nadwyżką mocy pojemnościowej

Przykład: Kompensacja bazowa stałą mocą 3 kvar.

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 budowa bez zasilania pomocniczego; (2) moc 3 kvar w układzie trójfazowym 400 V; (3) według opinii klienta skuteczna kompensacja mocy pojemnościowej z instalacji PV.

Czego trzeba być świadomym: dławik ma stałą moc i nie dopasowuje się do zmian obciążenia, a przy małej mocy pojemnościowej może przekompensować instalację w stronę indukcyjną. Nie wybieraj go dla sieci jednofazowych ani tam, gdzie potrzebna jest regulacja dynamiczna; wtedy lepszy jest kompensator SVG.

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

Jedyna opinia (5/5) wskazuje, że dławik kompensuje znaczną część mocy biernej pojemnościowej z instalacji PV, a ewentualne przekompensowanie jest w kierunku indukcyjnym i mieści się w limicie 40%.

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

Jak działa dławik kompensacyjny

Moc bierna indukcyjna:

Praca bierna:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna INK 3-3-400

Dane ogólne	
Model	INK 3-3-400
Producent	INDUCTO
Zastosowanie	Kompensacja mocy biernej pojemnościowej
Waga	18 kg
Parametry elektryczne	
Moc	3 kvar
Napięcie	400 V
Układ	Trójfazowy
Charakter mocy	Moc bierna indukcyjna kompensująca pojemnościową
Dokumentacja	
Parametry szczegółowe	wg dokumentacji producenta

Zastosowania dławika INK 3-3-400

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Kompensacja mocy biernej

Kompensatory SVG, dławiki i kondensatory.

Zobacz kompensację mocy biernej →

Jak dobrać dławik INK 3-3-400

1. **1. Zmierz moc bierną** Sprawdź, jaka moc bierna pojemnościowa występuje w obiekcie i jak zmienia się w czasie.
2. **2. Sprawdź sieć** Dławik jest trójfazowy na 400 V. Nie stosuj go w sieci jednofazowej.
3. **3. Oceń zmienność obciążenia** Przy dużych wahaniach mocy biernej dławik o stałej mocy może nie wystarczyć; rozważ kompensator SVG.
4. **4. Zaplanuj montaż** Dławik waży 18 kg, więc przygotuj stabilne mocowanie i dobierz zabezpieczenia do mocy oraz przekroju przewodów.

Kiedy nie wybierać dławika i uwagi o montażu

NIE Polecamy, Jeśli...

...dysponujesz: Małą siecią jednofazową **lub** stabilnym obciążeniem bez problemu mocy biernej pojemnościowej **lub** wymaga się regulacji dynamicznej (wówczas zalecamy kompensatory SVG).

Stopień Ochrony (IP) IP20 (montaż wewnątrz szafy / pomieszczenia)

Sposób Montażu Ściennie, podwieszenie na szynie DIN, lub na fundamencie

Pozycja Montażu Dowolna (rekomendacja: pozioma, dla chłodzenia)

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ma dławik INK 3-3-400?

Dławik ma moc 3 kvar w układzie trójfazowym 400 V. Producentem jest INDUCTO, a waga według karty produktu wynosi 18 kg.

Do czego służy ten dławik?

Służy do kompensacji mocy biernej pojemnościowej, na przykład z instalacji PV lub długich linii kablowych, przez wprowadzenie mocy biernej indukcyjnej.

Czy dławik reguluje się automatycznie?

Nie. To element bierny o stałej mocy 3 kvar. Przy zmiennym obciążeniu rozważ kompensator SVG.

Czy dławik może przekompensować instalację?

Według opinii klienta zdarza się przekompensowanie, ale w kierunku indukcyjnym, i mieści się to w limicie 40%.

Czy nadaje się do sieci jednofazowej?

Nie, INK 3-3-400 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
- 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 3 kvar do mocy biernej pojemnościowej

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

INDUCTO