Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 16:22

Link do produktu: https://solarne.info/dlawik-kompensacyjny-10kvar-ink-3-10-400-inducto-moc-bierna-pojemnosciowa-p-6209.html



Dławik kompensacyjny 10kvar INK 3-10-400 INDUCTO – moc bierna pojemnościowa

Cena brutto	**3 250,00 zł**
Cena netto	**2 642,28 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**7 dni**
Kod producenta	**INK 3-10-400**
Producent	**Inducto**

Opis produktu

10 kvar

moc dławika

3-fazowy

układ pracy

400 V

napięcie

45 kg

waga

O dławik INK 3-10-400 INDUCTO 10 kvar

Dławik kompensacyjny INDUCTO INK 3-10-400 to trójfazowy dławik o mocy 10 kvar na napięcie 400 V, przeznaczony do kompensacji mocy biernej pojemnościowej. Przeznaczony jest do trójfazowych instalacji przemysłowych 400 V.

Moc bierna pojemnościowa pojawia się m.in. w rozległych sieciach kablowych lub przy nadmiernej kompensacji i może skutkować opłatami u operatora. Dławik indukcyjny kompensuje ją, dodając moc bierną o przeciwnym charakterze. Dobór mocy należy oprzeć na pomiarach lub rachunkach, a parametry szczegółowe sprawdzić w dokumentacji producenta.

Dla kogo jest dławik INK 3-10-400 INDUCTO 10 kvar

□□

Zakłady z siecią kablową

Idealne dla: Obiekty przemysłowe z siecią kablową

Przykład: Dławik 10 kvar kompensuje moc bierną pojemnościową o wartości do jego mocy znamionowej.

⚡

Obiekty z nadmierną kompensacją

Idealne dla: Instalacje, w których baterie kondensatorów powodują przekompensowanie

Przykład: Zmniejszenie mocy biernej pojemnościowej o 10 kvar na dławik.

□□

Instalacje 400 V

Idealne dla: Układy trójfazowe 400 V

Przykład: Dławik jest trójfazowy, na napięcie 400 V.

????

Etapowa kompensacja

Idealne dla: Użytkownicy dobierający kompensację w stopniach

Przykład: Kilka dławików można dobrać tak, aby sumaryczna moc odpowiadała zmierzonemu zapotrzebowaniu.

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) trójfazowa konstrukcja na 400 V; (2) moc 10 kvar do kompensacji mocy biernej pojemnościowej; (3) przeznaczenie do instalacji przemysłowych.

Czego trzeba być świadomym: dławik kompensuje wyłącznie moc bierną pojemnościową, a nie indukcyjną, więc nie zastąpi baterii kondensatorów ani kompensatora aktywnego. Nie gwarantuje określonej oszczędności na rachunkach. Brak w karcie danych o wymiarach, stratach i klasie izolacji; sprawdź je w dokumentacji producenta. Wymaga montażu przez osobę z uprawnieniami.

Podsumowanie: INDUCTO INK 3-10-400 to dławik 10 kvar do kompensacji mocy biernej pojemnościowej w sieciach 400 V. Przed zakupem potwierdź na podstawie pomiarów, że w instalacji występuje moc bierna pojemnościowa.

Jak działa dławik kompensacyjny

Kompensacja pojemnościowa:

Parametry znamionowe:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna dławik INK 3-10-400 INDUCTO 10 kvar

Dane elektryczne	
Model	INK 3-10-400
Producent	INDUCTO
Moc	10 kvar
Liczba faz	3
Napięcie	400 V
Konstrukcja	
Waga	45 kg
Przeznaczenie	trójfazowe instalacje przemysłowe 400 V
Pozostałe	
Rodzaj kompensacji	moc bierna pojemnościowa
Wymiary i straty	wg dokumentacji producenta
Gwarancja	wg dokumentacji producenta

Zastosowania dławik INK 3-10-400 INDUCTO 10 kvar

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Kompensacja mocy biernej

Dławiki, kondensatory i kompensatory aktywne SVG.

Zobacz kompensację mocy biernej →

Jak dobrać dławik INK 3-10-400 INDUCTO 10 kvar

1. **Zmierz moc bierną** Sprawdź w rachunkach lub analizatorem, czy występuje moc bierna pojemnościowa i w jakiej wartości.
2. **Dobierz moc** Dławik ma 10 kvar; kilka sztuk można dobrać, aby uzyskać wymaganą sumaryczną moc.
3. **Sprawdź napięcie i fazy** Model INK 3-10-400 jest trójfazowy na 400 V.
4. **Zaplanuj montaż** Dławik waży 45 kg; montaż i podłączenie powinna wykonać osoba z uprawnieniami.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Do czego służy dławik INDUCTO INK 3-10-400?

Służy do kompensacji mocy biernej pojemnościowej w instalacjach trójfazowych 400 V. Jego moc wynosi 10 kvar.

Czy dławik kompensuje moc bierną indukcyjną?

Nie. Dławik indukcyjny kompensuje moc bierną pojemnościową. Dla mocy indukcyjnej stosuje się np. kondensatory lub kompensatory aktywne.

Ile waży dławik INK 3-10-400?

Według karty produktu waga wynosi 45 kg.

Czy dławik obniży rachunki?

Może ograniczyć opłaty za moc bierną pojemnościową, jeśli występuje, ale wysokość oszczędności zależy od instalacji i taryfy.

Jak dobrać moc dławika?

Na podstawie pomiarów lub rachunków za moc bierną; w razie wątpliwości skontaktuj się ze sklepem.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Jak odczytać rachunki i dobrać kompensację, opisujemy w poradniku.

- 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 10 kvar do sieci 400 V

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

INDUCTO