Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 18:10

Link do produktu: https://solarne.info/dlawik-kompensacyjny-8kvar-ink-3-8-400-inducto-moc-bierna-p-6208.html



Dławik kompensacyjny 8kvar INK 3-8-400 INDUCTO – moc bierna

Cena brutto	**2 999,00 zł**
Cena netto	**2 438,21 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**7 dni**
Kod producenta	**INK 3-8-400**
Producent	**Inducto**

Opis produktu

8 kvar

moc dławika

3-fazowy

układ pracy

400 V

napięcie

30 kg

waga

O dławik INK 3-8-400 INDUCTO 8 kvar

Dławik kompensacyjny INDUCTO INK 3-8-400 to trójfazowy dławik o mocy 8 kvar na napięcie 400 V, przeznaczony do kompensacji mocy biernej pojemnościowej. Według opisu sklepu ma rdzeń ferromagnetyczny i jest przeznaczony do systemów kablowych oraz linii przemysłowych.

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 3-8-400 INDUCTO 8 kvar

□□

Zakłady z siecią kablową

Idealne dla: Obiekty przemysłowe z dużą liczbą linii kablowych

Przykład: Dławik 8 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 bierną pojemnościowej o 8 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 8 kvar do kompensacji mocy biernej pojemnościowej; (3) rdzeń ferromagnetyczny według opisu sklepu.

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 3-8-400 to dławik 8 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 3-8-400 INDUCTO 8 kvar

Dane elektryczne	
Model	INK 3-8-400
Producent	INDUCTO

Moc	8 kvar
Liczba faz	3
Napięcie	400 V
Konstrukcja	
Rdzeń	ferromagnetyczny
Waga	30 kg
Przeznaczenie	systemy kablowe i linie przemysłowe
Pozostałe	
Rodzaj kompensacji	moc bierna pojemnościowa
Wymiary i straty	wg dokumentacji producenta
Gwarancja	wg dokumentacji producenta

Zastosowania dławik INK 3-8-400 INDUCTO 8 kvar

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Kompensacja mocy biernej

Dławiki, kondensatory i kompensatory aktywne SVG.

Zobacz kompensację mocy biernej →

Jak dobrać dławik INK 3-8-400 INDUCTO 8 kvar

1. **Zmierz moc bierną** Sprawdź w rachunkach lub analizatorem, czy występuje moc bierna pojemnościowa i w jakiej wartości.
2. **Dobierz moc** Dławik ma 8 kvar; kilka sztuk można dobrać, aby uzyskać wymaganą sumaryczną moc.
3. **Sprawdź napięcie i fazy** Model INK 3-8-400 jest trójfazowy na 400 V.
4. **Zaplanuj montaż** Dławik waży 30 kg; montaż i podłączenie powinna wykonać osoba z uprawnieniami.

Przeznaczenie dławika

- Przeznaczony do systemów kablowych i linii przemysłowych

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Do czego służy dławik INDUCTO INK 3-8-400?

Służy do kompensacji mocy biernej pojemnościowej w instalacjach trójfazowych 400 V. Jego moc wynosi 8 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 3-8-400?

Według karty produktu waga wynosi 30 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 8 kvar do sieci 400 V

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

INDUCTO