Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 18:24

Link do produktu: https://solarne.info/dlawik-kompensacyjny-1-5kvar-3-faz-ink-3-1-5-400-inducto-kompensacja-mocy-biernej-p-5788.html



Dławik kompensacyjny 1,5kvar 3-faz INK 3-1,5-400 INDUCTO kompensacja mocy biernej

Cena brutto	**880,00 zł**
Cena netto	**715,45 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Kod producenta	**INK 3-1,5-400**
Producent	**Inducto**

Opis produktu

1,5 kvar

moc dławika

3 fazy

układ pracy

400 V

napięcie sieci

12 kg

masa wg karty

O dławiku INDUCTO INK 3-1,5-400

INDUCTO INK 3-1,5-400 to trójfazowy dławik kompensacyjny o mocy 1,5 kvar na napięcie 400 V. W sklepie znajduje się w kategorii urządzeń do kompensacji mocy biernej, obok kompensatorów aktywnych SVG i kondensatorów. Oznaczenie modelu opisuje wersję: 3 oznacza układ trójfazowy, 1,5 moc w kvar, a 400 napięcie w woltach.

Dławik jest elementem pasywnym, bez elektroniki sterującej, więc jego dobór sprowadza się do dopasowania mocy i napięcia do kondensatorów oraz sieci w obiekcie. Przed zakupem warto zestawić jego parametry z dokumentacją producenta i z rachunkami za moc bierną, a montaż powierzyć uprawnionemu elektrykowi.

Dla kogo jest INDUCTO INK 3-1,5-400

Instalator układów kompensacji

Idealne dla: Elektryk dobierający dławiki do baterii kondensatorów

Przykład: Układ 3-fazowy 400 V o mocy 1,5 kvar, zgodny z oznaczeniem modelu.

Mały zakład z opłatami za moc bierną

Idealne dla: Obiekt, który chce ograniczyć pobór lub oddawanie mocy biernej

Przykład: Wielkość oszczędności zależy od taryfy i pomiarów, dlatego zacznij od analizy rachunków.

Serwis wymieniający element

Idealne dla: Osoba uzupełniająca istniejący układ o ten sam model

Przykład: Kod producenta INK 3-1,5-400 ułatwia porównanie z elementem już zamontowanym.

□□

Projektant instalacji

Idealne dla: Projektant zestawiający parametry osprzętu

Przykład: Moc 1,5 kvar, napięcie 400 V i prąd znamionowy około 2,17 A na fazę (obliczenie: 1500 / (√3 · 400)).

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 pasywna, bez elektroniki; (2) jasne oznaczenie modelu z mocą i napięciem; (3) zakres 3-fazowy 400 V pasuje do typowych instalacji przemysłowych i usługowych.

Czego trzeba być świadomym: karta sklepu nie podaje szczegółowych danych katalogowych, a opis wcześniej publikowany podawał sprzeczne masy i gwarancje, dlatego wymiary, klasę izolacji i certyfikaty potwierdź w dokumentacji producenta. Dławik z opinii klientów się nagrzewa, więc zaplanuj wentylację i rozważ czujnik temperatury. Nie jest to urządzenie, które samo dobierze się do instalacji bez analizy mocy biernej.

Podsumowanie: to trójfazowy dławik 1,5 kvar na 400 V do układów kompensacji mocy biernej. Przed zamówieniem dopasuj go do kondensatorów i sprawdź dokumentację producenta.

Jedyna opinia (5/5) opisuje dławik jako solidny i ciężki, a jednocześnie nagrzewający się podczas pracy, więc autor zaleca ostrożność i czujnik temperatury.

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

Jak działa dławik w układzie kompensacji

Element pasywny:

Dobór do instalacji:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna INDUCTO INK 3-1,5-400

Dane ogólne	
Typ produktu	Dławik kompensacyjny
Model	INDUCTO INK 3-1,5-400
Kod producenta	INK 3-1,5-400
Producent	INDUCTO
Kategoria w sklepie	Kompensacja mocy biernej, dławiki, kondensatory
Parametry elektryczne	
Moc znamionowa	1,5 kvar
Liczba faz	3
Napięcie znamionowe	400 V
Prąd znamionowy (obliczenie)	ok. 2,17 A na fazę
Dane fizyczne	
Masa wg karty produktu	12 kg
Pozostałe wymiary i klasy	wg dokumentacji producenta

Zastosowania INDUCTO INK 3-1,5-400

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Kompensacja mocy biernej

Kompensatory aktywne SVG, dławiki i kondensatory w jednej kategorii.

Zobacz kategorię kompensacji mocy biernej →

Jak dobrać INDUCTO INK 3-1,5-400

1. **Sprawdź napięcie i układ** Dławik jest przeznaczony dla sieci trójfazowej 400 V. Dla innego napięcia lub układu wybierz inny model.
2. **Dopasuj moc** Moc 1,5 kvar musi pasować do kondensatorów w układzie. Zestaw ją z dokumentacją projektu lub zaleceniem producenta.
3. **Zaplanuj miejsce i chłodzenie** Dławik jest ciężki (wg karty 12 kg) i się grzeje, więc zapewnij stabilne mocowanie i przepływ powietrza.
4. **Zleć montaż elektrykowi** Montaż i pomiary po uruchomieniu powinien wykonać elektryk z uprawnieniami, zgodnie z dokumentacją producenta.

Uwagi dotyczące montażu

Instalacja jest prosty — zawsze powinna być wykonana przez licencjonowanego elektyka SEP!

- **Lokalizacja szafy:** Reaktor montuje się w szafie elektrycznej lub obok szafy falownika. Powinna być dostępna dla operatora sieci do przeglądu (nie zamykaj w piwnicy bez dostępu).

Polecenie: Poproś operatora sieci o analizę mocy biernej PRZED i PO reactorze. Wtedy wiesz dokładnie ile zaoszczędzisz.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ma dławik INDUCTO INK 3-1,5-400?

Moc znamionowa wynosi 1,5 kvar. Jest to wersja 3-fazowa na napięcie 400 V, co wynika z oznaczenia modelu INK 3-1,5-400.

Ile waży ten dławik?

Karta produktu w sklepie podaje masę 12 kg. Wcześniejszy opis zawierał inne wartości, dlatego przy planowaniu montażu zakładaj wartość z karty i potwierdź ją w dokumentacji producenta.

Czy dławik się nagrzewa?

Z opinii klienta wynika, że element trochę się grzeje podczas pracy. Zapewnij miejsce z cyrkulacją powietrza i rozważ użycie czujnika temperatury, jeśli konstrukcja go przewiduje.

Jaki jest prąd znamionowy dławika?

Obliczeniowo wychodzi około 2,17 A na fazę (1500 VA / (√3 · 400 V)). Dokładną wartość katalogową sprawdź u producenta.

Czy dławik ma certyfikaty i gwarancję?

Karta sklepu nie zawiera potwierdzonych danych o certyfikatach ani okresie gwarancji. Zapytaj o nie sklep lub sprawdź dokumentację INDUCTO przed zakupem.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o doborze kompensacji mocy biernej znajdziesz 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

Dławik 1,5 kvar do sieci 400 V

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

INDUCTO