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

Link do produktu: https://solarne.info/dlawik-kompensacyjny-2kvar-3-fazowy-400v-ink-3-2-400-inducto-p-5738.html



Dławik kompensacyjny 2kvar 3-fazowy 400V INK 3-2-400 INDUCTO

Cena brutto	**1 140,00 zł**
Cena netto	**926,83 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Kod producenta	**INK 3-2-400**
Producent	**Inducto**

Opis produktu

2 kvar

Moc bierna indukcyjna dławika

400 V

Napięcie sieci, układ 3-fazowy

ok. 2,89 A

Prąd przy 400 V (obliczony)

14 kg

Waga z karty produktu

O dławiku INDUCTO INK 3-2-400

Dławik **INDUCTO INK 3-2-400** to trójfazowy element bierny o mocy **2 kvar** do sieci **400 V**. Pobiera moc bierną indukcyjną, która równoważy moc bierną pojemnościową w instalacji – typową dla obiektów z długimi liniami kablowymi, falownikami fotowoltaicznymi, oświetleniem LED i zasilaczami impulsowymi przy małym obciążeniu.

Przy napięciu 400 V prąd dławika 2 kvar wynosi około **2,89 A** (obliczenie: Q / (√3 x U)). Dławik ma stałą moc i nie reguluje się sam, dlatego najlepiej kompensuje stałą, bazową nadwyżkę mocy pojemnościowej, np. w godzinach nocnych lub w weekendy. Według karty produktu waży 14 kg; wymiary i sposób podłączenia sprawdź w dokumentacji producenta.

Dla kogo jest dławik INDUCTO INK 3-2-400

☀

Firma z instalacją PV

Idealne dla: Nadwyżka mocy pojemnościowej przy małym obciążeniu

Przykład: Stała kompensacja 2 kvar

□□

Zakład z długimi kablami

Idealne dla: Moc pojemnościowa linii kablowych

Przykład: Sieć 3-fazowa 400 V

□□

Biura i usługi

Idealne dla: Dużo zasilaczy impulsowych i LED

Przykład: Prąd ok. 2,89 A przy 400 V

□□

Instalator

Idealne dla: Kompensacja bazowa obok kompensatora SVG

Przykład: Kod INK 3-2-400

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, bierna budowa bez elektroniki sterującej, (2) stała moc 2 kvar dobrze kompensuje bazową nadwyżkę pojemnościową, (3) bezpośrednia praca w sieci trójfazowej 400 V.

Czego trzeba być świadomym: dławik ma stałą moc – przy dużym obciążeniu indukcyjnym może pogłębiać pobór mocy biernej indukcyjnej. Nie zastąpi regulacji dynamicznej; przy zmiennym profilu mocy biernej lepszy jest kompensator SVG. Moc dobierz po pomiarze mocy biernej pojemnościowej w obiekcie.

Podsumowanie: INDUCTO INK 3-2-400 to dławik 2 kvar do stałej kompensacji mocy biernej pojemnościowej w sieci 400 V. Dobierz go na podstawie faktur lub pomiaru analizatorem.

Jak działa dławik kompensacyjny

Moc bierna pojemnościowa:

Kompensacja dławikiem:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna INDUCTO INK 3-2-400

Dane główne

Producent	INDUCTO
Kod producenta	INK 3-2-400
Typ	dławik kompensacyjny, trójfazowy
Moc bierna	2 kvar
Zasilanie i zastosowanie	
Napięcie sieci	400 V
Liczba faz	3
Rodzaj kompensacji	moc bierna pojemnościowa, stała
Prąd przy 400 V	ok. 2,89 A (obliczony)
Pozostałe	
Waga (karta produktu)	14 kg
Wymiary, sposób podłączenia	wg dokumentacji producenta

Zastosowania dławika INDUCTO INK 3-2-400

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Kompensacja mocy biernej

Kompensatory SVG, dławiki i kondensatory

Zobacz kompensację mocy biernej →

Jak dobrać dławik INDUCTO INK 3-2-400

1. **Zmierz moc pojemnościową** Ustal z faktur lub analizatora, ile mocy biernej pojemnościowej oddaje obiekt przy minimalnym obciążeniu.
2. **Dobierz moc** Dławik 2 kvar kompensuje stałą część nadwyżki; przy większej lub zmiennej nadwyżce wybierz większy dławik lub kompensator SVG.
3. **Sprawdź sieć** Model do sieci trójfazowej 400 V.
4. **Zaplanuj montaż** Prąd ok. 2,89 A – przewody i zabezpieczenie dobiera elektryk zgodnie z dokumentacją producenta.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Do czego służy dławik INDUCTO INK 3-2-400?

Kompensuje moc bierną pojemnościową w sieci trójfazowej 400 V, pobierając stałą moc bierną indukcyjną 2 kvar.

Jaki prąd pobiera dławik 2 kvar przy 400 V?

Około 2,89 A – wynika to z obliczenia Q / (√3 x U) dla mocy 2 kvar i napięcia 400 V.

Skąd bierze się moc bierna pojemnościowa w firmie?

Najczęściej z długich kabli, falowników PV, oświetlenia LED i zasilaczy impulsowych przy niskim obciążeniu obiektu.

Czy dławik INK 3-2-400 reguluje moc automatycznie?

Nie, ma stałą moc. Przy zmiennej nadwyżce mocy pojemnościowej stosuje się kompensator SVG.

Ile waży dławik INDUCTO INK 3-2-400?

Według karty produktu 14 kg; wymiary sprawdź w dokumentacji producenta.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Jak dobrać kompensację na podstawie rachunków, przeczytasz w naszym poradniku.

- 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

Kompensacja mocy biernej pojemnościowej 2 kvar

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

INDUCTO