

Dane aktualne na dzień: 12-10-2026 02:53

Link do produktu: <https://solarne.info/dlawik-kompensacyjny-0-15kvar-1-faz-230v-ink-1-0-15-230-inducto-p-5970.html>



Dławik kompensacyjny 0,15kvar 1-faz 230V INK 1-0,15-230 INDUCTO

Cena brutto	230,00 zł
Cena netto	186,99 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Producent	Inducto

Opis produktu

0,15 kvar

moc dławika

230 V

napięcie, 1 faza

3 kg

masa wg karty produktu

INK 1-0,15-230

kod producenta

O dławiku INDUCTO INK 1-0,15-230

INDUCTO INK 1-0,15-230 to jednofazowy dławik kompensacyjny o mocy 0,15 kvar na napięcie 230 V. Dławiki kompensacyjne stosuje się w instalacjach, w których występuje moc bierna pojemnościowa, a więc tam, gdzie prąd wyprzedza napięcie, np. przy słabo obciążonych liniach kablowych lub nadmiernej kompensacji kondensatorami.

Według karty produktu urządzenie waży 3 kg, a kod producenta to INK 1-0,15-230. Dławik jest elementem pasywnym, który dobiera się do pomiarów mocy biernej w obiekcie. Przed zakupem warto potwierdzić dobór z elektrykiem lub na podstawie rachunków za energię bierną. Pozostałe parametry podajemy zgodnie z dokumentacją producenta.

Dla kogo jest INK 1-0,15-230



Obiekty przemysłowe

Idealne dla: Zakłady z opłatami za moc bierną pojemnościową

Przykład: Przy opłatach za energię bierną pojemnościową dławik może ograniczyć koszty, o ile dobrano go do pomiarów.



Instalacje 230 V z kondensatorami

Idealne dla: Układy z nadmierną kompensacją

Przykład: Dławik równoważy część mocy pojemnościowej w sieci jednofazowej.



Długie linie kablowe

Idealne dla: Instalacje z lekko obciążonymi kablami

Przykład: Kable o dużej pojemności mogą generować moc bierną pojemnościową.



Instalatorzy i utrzymanie ruchu

Idealne dla: Wykonawcy układów kompensacji

Przykład: Mały dławik 0,15 kvar jest elementem uzupełniającym większe układy.

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 elementu pasywnego, (2) wersja jednofazowa 230 V, (3) niewielka masa 3 kg wg karty produktu.

Czego trzeba być świadomym: moc 0,15 kvar jest niewielka i dotyczy kompensacji mocy biernej pojemnościowej; dławik nie zastąpi kompensatora SVG ani baterii kondensatorów przy mocy biernej indukcyjnej. Nie traktuj go jako obowiązkowego elementu każdej instalacji PV; potrzebę ustala się na podstawie pomiarów i wymagań operatora.

Podsumowanie: INK 1-0,15-230 to mały jednofazowy dławik kompensacyjny 0,15 kvar 230 V. Dobieraj go po analizie rachunków lub pomiarów mocy biernej pojemnościowej.

Jedna opinia klienta (5/5) potwierdza, że dławik szybko rozwiązał problem opłat za moc bierną, ale zwraca uwagę, że nieco się nagrzewa.

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

Jak działa dławik kompensacyjny

Reaktancja indukcyjna:

Układ jednofazowy:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna INDUCTO INK 1-0,15-230

Dane ogólne

Producent / marka	INDUCTO
Model	INK 1-0,15-230
Kod producenta	INK 1-0,15-230
Typ urządzenia	Dławik kompensacyjny

Parametry elektryczne

Moc	0,15 kvar
Liczba faz	1-fazowy
Napięcie	230 V

Dane dodatkowe

Masa (karta produktu)	3 kg
Kategoria	Kompensacja mocy biernej
Pozostałe parametry	wg dokumentacji producenta

Zastosowania INK 1-0,15-230

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Kompensacja mocy biernej

Kompensatory SVG, dławiki i kondensatory.

[Zobacz kompensację mocy biernej →](#)

Falowniki

Falowniki fotowoltaiczne on-grid i off-grid.

[Zobacz falowniki fotowoltaiczne →](#)

Elektrownie on-grid

Klasyczne elektrownie słoneczne on-grid.

[Zobacz elektrownie on-grid →](#)

Jak dobrać dławik INK 1-0,15-230

1. **Rodzaj mocy biernej.** Dławik jest przeznaczony do mocy biernej pojemnościowej. Sprawdź w rachunkach, czy opłaty dotyczą właśnie jej.
2. **Napięcie i fazy.** Ten model pracuje w układzie jednofazowym 230 V; do innych układów potrzebny jest inny dławik.
3. **Moc 0,15 kvar.** To niewielka moc, więc oceń na podstawie pomiarów, czy wystarczy jeden dławik, czy potrzeba większego układu.
4. **Montaż.** Podłączenie zlecaj elektrykowi z uprawnieniami i dobierz zabezpieczenia według dokumentacji producenta.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Do czego służy dławik kompensacyjny INK 1-0,15-230?

Służy do ograniczania skutków mocy biernej pojemnościowej w instalacji jednofazowej 230 V. Dobór powinien wynikać z pomiarów lub rachunków.

Jaka jest moc dławika INK 1-0,15-230?

Moc wynosi 0,15 kvar, napięcie 230 V, wykonanie jednofazowe.

Ile waży dławik INDUCTO INK 1-0,15-230?

Masa według karty produktu wynosi 3 kg, co ułatwia transport i montaż.

Czy dławik jest obowiązkowy w każdej instalacji PV?

Nie wynika to z karty produktu. Wymagania zależą od operatora sieci i projektu, dlatego należy je potwierdzić przed zakupem.

Czy dławik zastąpi kompensator SVG?

Nie. To prosty element pasywny o małej mocy 0,15 kvar, a kompensator SVG pracuje aktywnie. Wybór zależy od rodzaju i wielkości mocy biernej.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Jak dobrać i zainstalować kompensację mocy biernej, opisujemy 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](#)

Kompensacja mocy pojemnościowej

[Sprawdź dostępność i zamów](#)

KOMPUTERY SONET S.C. - [solarne.info](mailto:biuro@so.net.pl)

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

INDUCTO