LPC 5 kVAr, 400V, 50HZ Kondensator

Indeks: **908429** Producent: **ETI** Kod producenta: **004656705**

Cena: **236.59 zł**

Opis

LPC 5 kVAr, 400V, 50HZ Kondensator

Producent: Eti

Kondensatory do kompensacji mocy biernej – optymalizacja pracy instalacji Kondensatory LPC to niezawodne i sprawdzone urządzenia przeznaczone do poprawy współczynnika mocy w instalacjach elektrycznych. Stosowane są wszędzie tam, gdzie występują odbiorniki indukcyjne – transformatory, silniki, oświetlenie fluorescencyjne i inne urządzenia przemysłowe. Ich zadaniem jest kompensacja mocy biernej, co przekłada się na zmniejszenie strat energii, obciążenie sieci i poprawę efektywności całego systemu. Kondensatory LPC z wewnętrznym połączeniem w układzie ? charakteryzują się niskostratną konstrukcją z metalizowanej folii polipropylenowej, zapewniającą długą żywotność i niezawodność. Budowa i cechy charakterystyczne Kondensatory LPC są typu suchego, wypełnione ekologiczną żywicą polipropylenową, która zapewnia doskonałe właściwości rozpraszania ciepła. Montowane są w aluminiowych obudowach wyposażonych w rozłączniki nadciśnieniowe – element zabezpieczający przed awariami. Model LPC 5 kVAr, 400V, 50Hz posiada złącza konektorowe (faston), co ułatwia szybki i pewny montaż. Wartości kondensatorów LPC są precyzyjnie dobrane do typowych zastosowań w przemyśle i budownictwie. Dzięki temu można skutecznie redukować pobór mocy biernej i obniżyć koszty energii elektrycznej. Zastosowanie i korzyści Kondensatory LPC znajdują szerokie zastosowanie zarówno w indywidualnych instalacjach, jak i w automatycznych systemach baterii kondensatorowych. Ich montaż pozwala na: Zmniejszenie strat energii: Kompensacja mocy biernej redukuje obciążenie sieci i minimalizuje straty energii związane z przepływem prądu o przesuniętej fazie. Poprawę współczynnika mocy: Podniesienie współczynnika mocy (cos ?) do wartości bliskiej 1 zmniejsza opłaty za energię elektryczną naliczane przez dostawców. Zwiększenie przepustowości sieci: Odciążenie sieci pozwala na podłączenie większej liczby odbiorników bez ryzyka przeciążenia. Wydłużenie żywotności urządzeń: Zmniejszenie obciążenia sieci wpływa pozytywnie na żywotność transformatorów i innych elementów infrastruktury elektrycznej. Bezpieczeństwo: Wbudowane rozłączniki nadciśnieniowe oraz rezystory rozładowcze zapewniają bezpieczną pracę kondensatorów i chronią instalację przed uszkodzeniami. Kondensatory są wyposażone w rezystory rozładowcze gwarantujące obniżenie napięcia na zaciskach do bezpiecznego poziomu 75V w ciągu maksymalnie 3 minut po odłączeniu napięcia zasilającego. Dodatkowo, kondensatory LPC charakteryzują się wysoką jakością wykonania oraz zgodnością z obowiązującymi normami bezpieczeństwa. Szeroki zakres dostępnych mocy pozwala na dobór odpowiedniego rozwiązania dla każdej aplikacji.

- **Długość** 210 mm
- **Napięcie znamionowe** 400 V
- **Pojemność** 33.2 µF
- **Średnica** 60 mm
- **Z zaciskami wtykowymi** tak

Parametry

Stan	Nowy