

KONDENSATORY DLA KOMPENSACJI MOCY BIERNEJ NISKONAPIĘCIOWE



ALLPOWER

RCM-A-1 / RCM-AP-3 kondensatory o wysokim stopniu niezawodności, specjalnie zaprojektowany dla poprawy jakości energii elektrycznej w sieciach mocno narażonych na zmiany prądu, przepięcia i obecność wyższych harmonicznych. Moc znamionowa - od 0,33 do 30 kVAr. Kondensatory z wbudowanymi bezpiecznikami od przekroczenia dopuszczalnego ciśnienia.
Standard zgodności IEC/EN 60831-1/2



PLUS

Nowosc

RCM-PL-1 / RCM-PL-3 ten typ jest kontynuacją dalszego rozwoju serii BIGPOWER. Te kondensatory o podwyższonej stabilności do zjawisk elektrycznych zachodzących w niestabilnych sieciach elektroenergetycznych. Moc znamionowa - od 0,33 do 50 kVAr. Seria **PLUS** wyróżnia się długim okresem eksploatacji i stabilną jakością. Przeznaczona dla sieci wolnych od stałej obecności najwyższych harmonicznych.
Standard zgodności IEC/EN 60831-1/2.



R-POWER

Nowosc

RCM-R-3 kondensatory specjalnie opracowane dla stosowania w składzie filtrów harmonicznych, razem z dławikami. Właściwy dobór kondensatorów i dławików staje się bardzo ważnym aspektem. Moc znamionowa - od 0,33 do 50 kVAr. **R-POWER** - jest to optymalne rozwiązanie dla kompensacji mocy biernej w sieciach z wysokim poziomem harmonicznych zniekształceń, gdzie wykorzystanie reaktorów (dławików) w komplecie jest konieczne.
Standard zgodności IEC/EN 60831-1/2.



BIGPOWER

RCM-B-1 / RCM-B-3 cylindryczne kondensatory do kompensacji mocy biernej o szerokim. Moc znamionowa - od 0,33 do 50 kVAr. Dla wykorzystania w sieciach bez albo z nieznacznym poziomem wyższych harmonicznych. Kondensatory z wbudowanymi bezpiecznikami od przekroczenia dopuszczalnego ciśnienia.
Standard zgodności IEC/EN 60831-1/2.



STANDARD

RCM-1 / RCM-3 kondensatory o wysokim stopniu niezawodności, skonstruowane dla poprawy współczynnika mocy w sieciach bez wyższych harmonicznych. Moc znamionowa - od 5 do 40 kVAr. Kondensatory z wbudowanymi bezpiecznikami od przekroczenia dopuszczalnego ciśnienia.
Standard zgodności IEC / EN 60831-1/2.



INTACT

Nowy design

RCM-IN-3 kondensatory specjalnie skonstruowane dla kompensacji dużej mocy biernej, w jednolitej obudowie bez pierścienia bezpieczeństwa, wyposażone w nowy bardziej niezawodny system ochrony przed przekroczeniem dopuszczalnego wewnętrznego ciśnienia, wbudowany w górną pokrywę kondensatora. Z podwyższoną odpornością na wysokie temperatury oraz na przeciążenia prądowe. Moc znamionowa - od 30 kVAr do 62,5 kVAr.
Standard zgodności IEC/EN 60831-1/2.



KONDENSATORY SILNIKOWE

MRC-P/MRC-M dla silników opracowane do ciągłej pracy z jednofazowymi asynchronicznymi silnikami prądu zmiennego. Kondensatory, podłączone do motorów, są poddawani napięciu przekraczającemu normalne napięcie sieci. Te kondensatory zaopatrują system w energię bierną, niezbędną do zapewnienia jego normalnego funkcjonowania.

Kondensatory MRC, mogą być wykonane w obudowie metalowej, wyposażonej w urządzenia zabezpieczające od nadmiernego ciśnienia, lub w obudowie z samogasnącego tworzywa.

Standard zgodności IEC / EN 60252.



KONDENSATORY DLA LAMP WYŁADOWCZYCH

LCP-LCM kondensatory, zaprojektowane w celu poprawy współczynnika mocy lamp wyładowczych, takich jak: Lampy sodowe, halogenowe oraz metalohalogenkowe, rtęciowe lampy dużego ciśnienia, rtęciowe lampy niskiego ciśnienia, lampy fluorescencyjne.

Kondensatory serii LCP-LCM mogą być produkowane w obudowie metalowej, z wyposażeniem w urządzenie zabezpieczające od nadmiernego ciśnienia, albo w obudowie z samogasnącego tworzywa.

Standard zgodności IEC EN 61048-61049.

WYSOKONAPIĘCIOWE



MVPC-1 / MVPC-3 "ALL-FILM"

MVPC -1 / MVPC-3 są to wysokonapięciowe foliowe "ALL-FILM" jednofazowe i trójfazowe kondensatory dla kompensacji mocy biernej, produkowane w stalowej obudowie, na zamówienie - może być także ze stali nierdzewnej. Sekcje kondensatorów wykonane z folii aluminiowej i folii polipropylenowej (ARR) jako dielektryka.

Nasączenie - nietoksyczny olej (non PCB).

MVPC kondensatory wyposażone w wewnętrzne rezystory wyładowcze.

Standard zgodności IEC / EN 60871-1.

KONDENSATORY DLA ENERGIELEKTRONIKI



DC-LINK

Nowość

EP-DCM F/S-1 seria, wykonana w najnowszej technologii z wykorzystaniem specjalnie metalizowanej folii, gwarantującej długowieczność i niezawodność kondensatorów.

Ta seria wyróżnia się wysoką jakością i dużą stabilnością na prądy impulsowe, są niezbędne do inwerterów baterii słonecznych, systemów UPS oraz wielu innych aplikacji.

Standard Zgodności IEC 61071.



KONDENSATORY O NISKIEJ INDUKCYJNOŚCI

EP-LICP-1 / EP-LIHC-1 kondensatory opracowane dla wygładzania spadów napięcia na GTO (Gate-Turn-Off) tyrystorach i IGBT (Insulated Gate Bipolar Transistor).

Charakterystyczne Charakterystyki:

- | | |
|--|---|
| A) niska indukcyjność | B) wysoka przejściowa zdolność prądowa RMS |
| C) zdolność przywrócenia | D) wysoka trwałość na działania impulsowe |
| E) odporność na uderzenia i wibracje, mechaniczna stabilność. | |

Standard Zgodności IEC 61071.



KONDENSATORY SNUBBER

EP-SCM-1 seria przeznaczona do pracy na średnich częstotliwościach z wysoką stabilnością na duże przeciążenia prądowe.

Zastosowania:

- | | | |
|--|----------------------------------|--------------------------------|
| A) SCR i tyrystory Snubbera | B) urządzenia tłumiące | C) przełączające |
| D) ochrona półprzewodników | E) inwertery i konwertery | F) filtry harmonicznych |
| G) instalacje grzania indukcyjnego | | |
| H) zastosowania z wysokim poziomem RMS. | | |

Standard Zgodności IEC 61071.



KONDENSATORY FILTRUJĄCE

EP-FCM-1 / EP-FCM-3 kondensatory dla stosowania w filtrach z wbudowanym systemem ochrony.

Zastosowania:

- | | | |
|--|---------------------------------------|------------------------------------|
| A) na wejściowych i wyjściowych filtrach AC | B) dla tłumienia | C) dla tłumienia przeciążeń |
| D) dla przełączania | E) do filtracji DC i łączności | |

Standard Zgodności IEC 61071.