



## LRZ 04-006

LRZ 04-006, Dławiki filtrujące dla falowników (po stronie sieci)

Kod: P73303. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

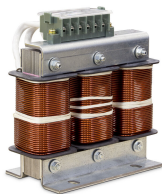
- > L(mH): 5,9
- > In (A): 5,5
- > Straty: 10
- > Moc silnika: 2.2
- > Moc silnika (CV): 3

### Opis

Urządzenia regulujące prędkość silników, falowniki, UPS powodują zakłócenia w sieci, które wpływają na inne obciążenia instalacji i na samo działanie ww. urządzeń. Dławiki LRZ / LRBZ podłączone do wejścia, od strony sieci, ww. urządzeń pozwalają zmniejszyć szczyty napięcia i zmniejszyć odkształcenia harmoniczných generowane przez samą energoelektronikę. Dławiki filtrujące LRZ / LRBZ pozwalają zmniejszyć harmoniczných prądu każdego przekształtnika z poziomu 40 ... 50% wartości do około 20%. Ponadto, ograniczają prądy zwarciové i zwiększają bezpieczeństwo półprzewodników przekształtnika. Umieszczone są po stronie silnika pozwalają na zmniejszenie częstotliwości harmoniczných przy przełączaniu. Dławiki typu LRZ zbudowane są z blachy o niskich stratach i cewek z drutu miedzianego. Podłączane są za pomocą odpowiednich złączek. Dla większych prądów używa się dławików LRBZ z rdzeniem z blachy ferromagnetycznej o kilku warstwach, co wpływa na jej doskonałą charakterystykę i bardzo niskie straty. Cewki z miedzi (lub aluminium, na życzenie). Podłączane są za pomocą listwy. Zarówno LRZ jak i LRBZ są impregnowane próżniowo lakierem w celu zwiększenia izolacji, nadania im większej odporności mechanicznej i ograniczenia hałasu.

### Aplikacja

Dławiki serii LR/LRB są przygotowane i mogą pracować zarówno po stronie sieci jak i silnika. Zmniejszają mikro-spadki i szczyty napięcia powstające w wyniku załączania początkowego jak i przełączania oraz zmniejszają współczynnik zawartości harmoniczných sieci.



# LRZ 04-006

Dławiki filtrujące dla falowników (po stronie sieci)

Kod: P73303.

## Okular

### Właściwości mechaniczne

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Wymiary (mm) szer. x wys. x głębok. | 120 x 125 x 60 (mm)          |
| Obudowa                             | Typ przewodu: drut miedziany |
| Waga (kg)                           | 1,6                          |

### Właściwości środowiskowe

|                 |                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------|
| Klasa termiczna | "klasa F (+155 °C) Na życzenie: klasa H (+180 °C)" |
| Stopień ochrony | IP 00                                              |

### Właściwości elektryczne

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Liniowość (5%L)             | 1,5 In       |
| Maksymalny prąd przejściowy | 2 In (1 min) |
| Napięcie                    | do 1000 V~   |
| Wartość L (mH)              | 5,9          |

### Obwód pomiarowy prądu

|                                   |                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| Prąd znamionowy (In)              | Według tabeli. Na zamówienie inne wartości |
| Dopuszczalne nadmierne obciążenie | 1,7 In                                     |
| Obciążenie stałe                  | 1,7 In                                     |

### Charakterystyka elektryczna

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Napięcie izolacji, obwód | 4 kV |
|--------------------------|------|

### Normy

|       |                          |
|-------|--------------------------|
| Normy | UNE-EN 60289 , IEC 60076 |
|-------|--------------------------|

### LRZ / LRBZ

Dławiki filtrujące dla falowników (po stronie sieci), 50 Hz

| KOD     | TYP        |
|---------|------------|
| P73301. | LRZ 04-003 |
| P73302. | LRZ 04-004 |
| P73303. | LRZ 04-006 |
| P73304. | LRZ 04-008 |
| P73305. | LRZ 04-010 |
| P73306. | LRZ 04-013 |
| P73307. | LRZ 04-017 |
| P73308. | LRZ 04-022 |



# LRZ 04-006

Dławiki filtrujące dla falowników (po stronie sieci)

Kod: P73303.

| KOD     | TYP         |
|---------|-------------|
| P73309. | LRZ 04-033  |
| P7330B. | LRZ 04-050  |
| P7330D. | LRZ 04-066  |
| P7330E. | LRBZ 04-080 |
| P7330G. | LRBZ 04-115 |
| P7330J. | LRBZ 04-185 |
| P7330K. | LRBZ 04-200 |
| P7330M. | LRBZ 04-300 |



## LRZ 04-006

---

Dławiki filtrujące dla falowników (po stronie sieci)

Kod: P73303.

## Wymiary

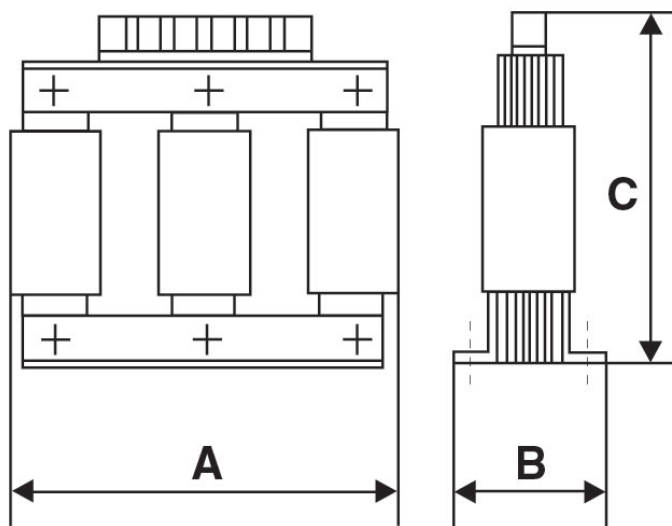
---



# LRZ 04-006

Dławiki filtrujące dla falowników (po stronie sieci)

Kod: P73303.



| Tipo       | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | kg  |
|------------|---------|---------|---------|-----|
| LRZ 04-003 | 120     | 60      | 125     | 1,8 |
| LRZ 04-004 | 120     | 60      | 125     | 1,8 |
| LRZ 04-006 | 120     | 60      | 125     | 2   |
| LRZ 04-008 | 120     | 60      | 125     | 2   |
| LRZ 04-010 | 120     | 70      | 125     | 2,3 |
| LRZ 04-013 | 120     | 70      | 125     | 2,3 |
| LRZ 04-017 | 150     | 75      | 150     | 3,5 |
| LRZ 04-022 | 150     | 90      | 152     | 4,6 |
| LRZ 04-033 | 150     | 90      | 152     | 5   |
| LRZ 04-041 | 180     | 100     | 193     | 7,5 |
| LRZ 04-050 | 180     | 110     | 197     | 9   |
| LRZ 04-058 | 180     | 110     | 197     | 9,5 |
| LRZ 04-066 | 180     | 120     | 197     | 11  |