

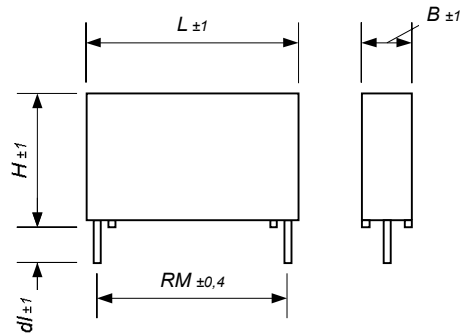
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

# Metallisierter Polypropylenfilm Kondensator

## MKP-R (radial) 400 V AC / 630 V DC

### Technische Angaben:

|  |   |
|--|---|
| <b>Dielektrikum:</b>                   | Polypropylen  |
| <b>Beläge:</b>                         | Zink metallisiert   |
| <b>Nenngleichspannung:</b>             | 630 V   |
| <b>Wechselspannung:</b>                | 400 V   |
| <b>Frequenz:</b>                       | 50 – 60 Hz  |
| <b>Verlustfaktor tan δ bei +20 °C:</b> | ≤ 8 x 10 <sup>-3</sup> bei 1kHz   |
| <b>Kapazitätstoleranz:</b>             | ± 5%, ± 10% , andere Toleranzen auf Anfrage   |
| <b>Anwendungsklasse:</b>               | HPF nach DIN 40040  |
| <b>Isolationswiderstand:</b>           | ≥ 10 x 10 <sup>9</sup> MΩ bei +20°C und 100 V U <sub>Meß</sub>  |
| <b>Temperaturbereich:</b>              | -25°C bis +85°C   |
| <b>Umhüllung:</b>                      | rechteckiges ABS Kunststoffgehäuse mit Epoxidharz vergossen   |
| <b>Standard Anschlüsse:</b>            | verzinnter Kupferdraht Ø 0.8mm, Länge 5mm ± 1   |
| <b>Anschlüsse auf Wunsch:</b>          | Isolierter Kupferdraht oder Litze in jeder Länge möglich<br>Litze kann mit verschiedenen Kabelschuhen angeschlagen werden |
| <b>Befestigung auf Wunsch:</b>         | mit doppelseitigem Klebeband<br>Ab RM 35 mm mit Befestigungslasche  |



0,1µF – 8µF VDE geprüft: EN60252-1 Klasse B

| Kapazität<br>[µF] | Maße [mm] |      |      |      | Impuls<br>Belastbarkeit<br>[V/µs] | Bestell Nr. |
|-------------------|-----------|------|------|------|-----------------------------------|-------------|
|                   | B         | H    | L    | RM   |                                   |             |
| 0,1               | 6         | 14,3 | 25,5 | 22,5 | 140                               | FK 601      |
| 0,15              | 7,5       | 15,8 | 25,5 | 22,5 | 140                               | FK 602      |
| 0,22              | 7,5       | 15,8 | 25,5 | 22,5 | 140                               | FK 603      |
| 0,27              | 9         | 17,5 | 25,5 | 22,5 | 140                               | FK 604      |
| 0,33              | 10        | 18,3 | 31   | 27,5 | 100                               | FK 605      |
| 0,39              | 10        | 18,3 | 31   | 27,5 | 100                               | FK 606      |
| 0,47              | 10        | 18,3 | 31   | 27,5 | 100                               | FK 607      |
| 0,56              | 11,5      | 19,8 | 31   | 27,5 | 100                               | FK 608      |
| 0,68              | 11,5      | 19,8 | 31   | 27,5 | 100                               | FK 609      |
| 0,75              | 13        | 22   | 31   | 27,5 | 100                               | FK 610      |
| 0,82              | 13        | 22   | 31   | 27,5 | 100                               | FK 611      |
| 1                 | 14,5      | 25,5 | 38,5 | 35   | 64                                | FK 612      |
| 1,2               | 14,5      | 25,5 | 38,5 | 35   | 64                                | FK 613      |
| 1,5               | 14,5      | 25,5 | 38,5 | 35   | 64                                | FK 614      |
| 1,8               | 16        | 28,5 | 41   | 37,5 | 55                                | FK 615      |
| 2                 | 16        | 28,5 | 41   | 37,5 | 55                                | FK 616      |
| 2,2               | 16        | 28,5 | 41   | 37,5 | 55                                | FK 617      |
| 2,7               | 26,5      | 36   | 39,5 | 35   | 64                                | FK 618      |
| 3                 | 26,5      | 36   | 39,5 | 35   | 64                                | FK 619      |
| 4                 | 26,5      | 36   | 39,5 | 35   | 64                                | FK 620      |
| 5                 | 26,5      | 36   | 39,5 | 35   | 64                                | FK 621      |
| 6                 | 35,5      | 45,5 | 47,5 | 42,5 | 38                                | FK 622      |
| 8                 | 35,5      | 45,5 | 47,5 | 42,5 | 38                                | FK 623      |