

DK-700-Serie

Durchführungskondensator bis 15 A

Die Durchführungskondensatoren der Serie DK-700 für Wechsel- oder Gleichspannung sind in einem Messinggehäuse montiert und mit Epoxyd-Harz gegen Umwelteinflüsse geschützt. Sie sind selbstheilend und haben einen Kapazitätsbereich von 5 nF bis 1,2 µF. Weitere Kapazitätswerte sind auf Anfrage ebenfalls möglich. Die Anschlüsse sind ausgeführt mit 40 mm Draht von 1,2 mm Ø.

Hauptanwendung ist die Filterung der Spannungsversorgung von HF-Generatoren oder von geschirmten Kabinen.

Mechanische Eigenschaften:

| | |
|----------------------|--------------------|
| Abmessungen: | 9,8 x L mm (D x L) |
| Befestigungsbohrung: | 6,2 mm |
| Befestigungsgewinde: | M6 |
| Befestigungswand: | 1 - 2 mm |
| Gewicht: | siehe Tabelle |
| Brennbarkeit: | UL-94 V0 |

Elektrische Eigenschaften:

| | |
|----------------------|----------------|
| Betriebsspannung: | siehe Tabelle |
| Nennstrom: | 15 A bei 40°C |
| Einfügungs-Dämpfung: | siehe Diagramm |
| Kapazitäts-Toleranz: | ± 10 % |

Einfügungs-Dämpfung nach CISPR 17 in 50 Ω-Systemen, mit oder ohne Last



RoHS Konformitäts-Erklärung

Dieses Produkt hält die EU Richtlinie (Restriction of Hazardous Substances) ein und ist bleifrei.



| Artikel-Nr. | Länge L | Kapazität | Nenn-Strom | Gleich-Spannung | Wechsel-Spannung | Gewicht |
|-------------|---------|-----------|------------|-----------------|------------------|---------|
| DK- | (mm) | | (A) | (V DC) | (V AC, 50/60Hz) | (g) |
| 70005 | 15 | 5 nF | 15 | 350 | 250 | 7,5 |
| 70010 | 15 | 15 nF | 15 | 350 | 250 | 7,5 |
| 70015 | 15 | 180 nF | 15 | 350 | 250 | 7,5 |
| 70020 | 15 | 1200 nF | 15 | 150 | 100 | 7,5 |
| 70025 | 7 | 22 nF | 15 | 350 | 200 | 4,0 |
| 70030 | 7 | 50 nF | 15 | 350 | 250 | 4,0 |
| 70035 | 7 | 200 nF | 15 | 250 | 150 | 4,0 |
| 70040 | 7 | 500 nF | 15 | 150 | 100 | 4,0 |

Zeichnung mit Drahtanschluss

