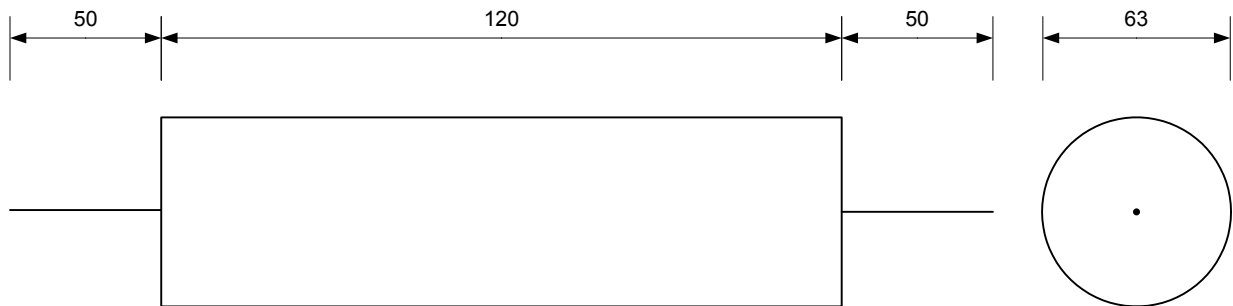


|  |   |
|--|---|
| <b>Bezeichnung:</b>  | Hochspannungskondensator  |
| <b>Dielektrikum:<br/>Beläge:</b>   | Polypropylen - Folie<br>Alu metallisiert (interne Serienschaltung)  |
| <b>Anwendungsklasse:<br/>Temperaturbereich:<br/>Grenzen der rel. Luftfeuchte:</b>  | HVF nach DIN 40040<br>-25°...+55° C<br>Jahresmittel = 75%<br>95% an 30 Tagen im Jahr andauernd<br>85% an übrigen Tagen gelegentlich |
| <b>Umhüllung:<br/>Anschlüsse:</b>  | Kunststoffrohr mit Epoxidharz vergossen<br>verzinnter Kupferdraht   |
| <b>Betriebsspannung:<br/>Prüfspannung Belag/Belag:<br/>Prüfspannung Belag/Gehäuse:<br/>Isolationswiderstand:<br/>typ tan δ bei 20°C / 1 kHz:</b> | 20 kVdc<br>30 kVdc ; 60s<br>-<br>> 5 x 10 <sup>4</sup> MΩ bei 20°C und U <sub>mess</sub> = 100V<br>0,1 %                            |
| <b>Druck:</b>  | Klartext  |



| mechanische Daten |                         |
|-------------------|-------------------------|
| D x L             | 63 mm x 120 mm          |
| Anschlüsse        | verz. Kupferdraht Ø 1,4 |
| Umhüllung         | Kunststoffrohr          |
| Verguß            | Epoxidharz schwarz      |
|                   |                         |
|                   |                         |

| elektrische Daten |              |
|-------------------|--------------|
| Kapazität         | 50 nF        |
| Spannung          | 20kV DC      |
| Temperatur        | -25°...+55°C |
| U <sub>Prüf</sub> | 30 kVDC      |
| dU/dt             | 8364V/µs     |
| U 50 Hz           | 4200 VAC     |
| U 300 kHz         | 4 VAC        |

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| TYP:                      |                     |
| <b>HVP50_0nF20kV63120</b> |                     |
| Änderungsstand:           | 03.01.2006 15:28:01 |
| Freigabe:                 |                     |
| QM - Vermerk:             |                     |
| geprüft am:               | von:                |
| erstellt am: 27.04.04     |                     |

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Benennung:                      |                            |
| <b>Hochspannungskondensator</b> |                            |
| Datei:                          | DAT_HVP50_0nF20kV63120.vsd |

Wuesten Elektronik  
 Preiler Ring 10  
 25774 Lehe  
 Tel.: 04882 6054551  
 Fax.: 04882 6054552  
 email : FJZ@die-wuestens.de  
 www.wuesten.net

Diese Informationen sind vertraulich und dürfen nicht an Dritte weitergegeben werden.