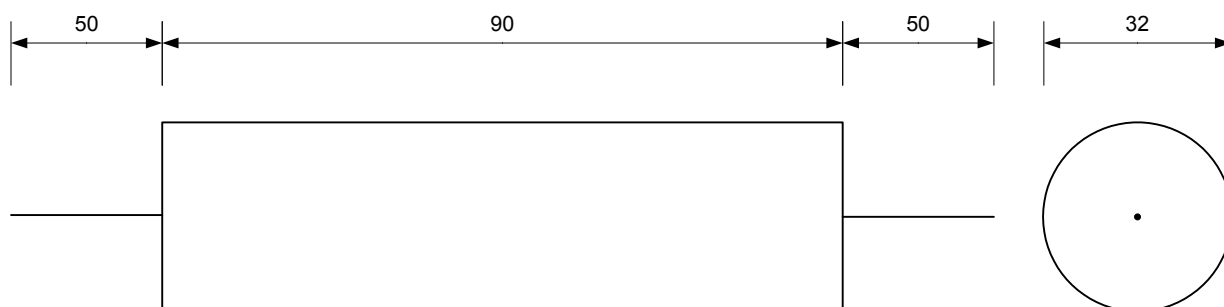


|  |   |
|--|---|
| <b>Bezeichnung:</b>  | Hochspannungskondensator  |
| <b>Dielektrikum:<br/>Beläge:</b>   | Polypropylen - Folie<br>Alu metallisiert (interne Serienschaltung)  |
| <b>Anwendungsklasse:<br/>Temperaturbereich:<br/>Grenzen der rel. Luftfeuchte:</b>  | HVF nach DIN 40040<br>-25°...+55° 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  |



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

| mechanische Daten |                         |
|-------------------|-------------------------|
| <i>D x L</i>      | 32 mm x 90 mm           |
| <i>Anschlüsse</i> | verz. Kupferdraht Ø 1,0 |
| <i>Umhüllung</i>  | Kunststoffrohr          |
| <i>Verguß</i>     | Epoxidharz schwarz      |
|                   |                         |
|                   |                         |

| elektrische Daten       |              |
|-------------------------|--------------|
| <i>Kapazität</i>        | 10 nF        |
| <i>Spannung</i>         | 20kV DC      |
| <i>Temperatur</i>       | -25°...+55°C |
| <i>U<sub>Prüf</sub></i> | 30 kVDC      |
|                         |              |
|                         |              |

|                                     |                                  |                                 |  |
|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--|
| TYP:                                |                                  | <b>HVP10_0nF20kV3290</b>        | <b>Wuesten Elektronik</b><br>Preiler Ring 10<br>25774 Lehe<br>Tel.:04882 6054551<br>Fax.:04882 6054552<br>email : FJZ@die-wuestens.de<br>www.wuesten.net |
| Änderungsstand: 10.03.2005 11:07:05 |                                  |                                 |  |
| Freigabe:                           |                                  | <b>Hochspannungskondensator</b> |  |
| QM - Vermerk:                       |                                  |                                 |  |
| geprüft am:                         | von:                             |                                 |  |
| erstellt am: 27.04.04               | Datei: DAT_HVP10_0nF20kV3290.vsd |                                 |  |