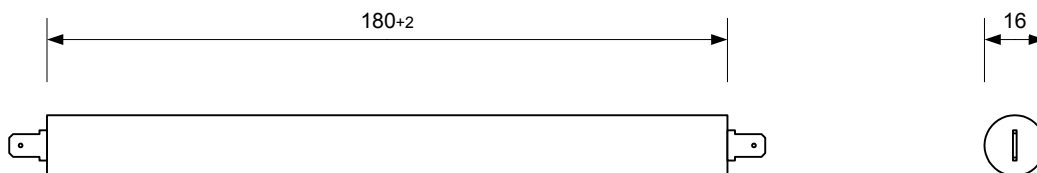


| | |
|--|---|
| Bezeichnung: | Hochspannungskondensator |
| Dielektrikum: Beläge: | Polypropylen - Folie Alu metallisiert (interne Serienschaltung) |
| Anwendungsklasse: Temperaturbereich: Grenzen der rel. Luftfeuchte: | HVF nach DIN 40040 -25°...+55° C Jahresmittel = 75% 95% an 30 Tagen im Jahr andauernd 85% an übrigen Tagen gelegentlich |
| Umhüllung: Anschlüsse: | Kunststoffrohr mit Epoxidharz vergossen Faston-Steckzungen 6,3 x 0,8 |
| Betriebsspannung: Prüfspannung Belag/Belag: Prüfspannung Belag/Gehäuse: Isolationswiderstand: typ tan δ bei 20°C / 1 kHz: | 40 kVdc 50 kVdc ; 60s - > 5 x 10 ⁴ MΩ bei 20°C und U _{mess} = 100V 0,1 % |
| Druck: | Klartext |



Drucksatz

F&T HVP
1 nF 10%
40 kV DC
>Datum codiert<

F&T : Herstellerlogo
HVP : Typenbezeichnung
1 nF : Kapazitätswert
40 kV DC : Betriebsspannung
S4 : Datum codiert (Jahr / Monat)

| mechanische Daten | |
|-------------------|------------------------------|
| D x L | 16 mm x 180 mm |
| Anschlüsse | Faston-Steckzungen 6,3 x 0,8 |
| Umhüllung | Kunststoffrohr |
| Verguß | Epoxidharz schwarz |
| | |
| | |

| elektrische Daten | |
|-------------------|--------------|
| Kapazität | 1 nF |
| Spannung | 40kV DC |
| Temperatur | -25°...+55°C |
| U _{Prüf} | 50 kVDC |
| dU/dt | 23728 V/μs |
| U 50 Hz | 4200VAC |
| U 300 kHz | 28 VAC |

| | | |
|-----------------------|----------------------------------|----------|
| TYP: | | |
| HVP1.0nF40kV | | |
| Änderungsstand: | 18.05.2006 | 14:13:02 |
| Freigabe: | | |
| QM - Vermerk: | | |
| geprüft am: | von: | |
| erstellt am: 27.04.04 | Datei: DAT_HVP1_0nF40kV16180.vsd | |

Benennung:
Hochspannungskondensator

Frag'Jan zuerst -
Ask Jan First GmbH & Co. KG
Preiler Ring 10 ; D- 25774 Lehe, Germany
Phone: +49-4882-6054551
Fax : +49-4882-6054552
<http://www.askjanfirst.com>
(Deutsch, English, Francais)
info@askjanfirst.com