Dieses Anfrage Formular ist ein Leitfaden, der Sie bei der Erstellung der ersten Anfrage unterstützen soll.

Es werden Angaben abgefragt, die nicht für jeden Kondensatoren Typen relevant sind. Bitte nur die Angaben die für Sie relevant sind angeben, weiter Fragen klären wir gerne mit Ihnen in einem technischen Gespräch.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kunde** | | | |
| Firma |  | | |
| Straße |  | Ansprechpartner |  |
| PLZ |  | E-Mail |  |
| Ort |  | Telefon |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Projekt Angaben** | | | |
| Erwartete Jahresmenge |  | Staffeln Angebot |  |
| Zielpreis |  | Beginn Serie |  |
| Bemusterung gewünscht bis |  | | |
| Name des Projektes |  | | |
| Applikation |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Technology** | |
| Filmkondensator (X-Y-Sicherheitskondensator) € | Elektrolytkondensator (Polymer; Hybrid; ALU Elko) € |
| EDLC (Energiespeicherkondensatoren) € | Hochleistungskondensator (Power Capacitor) € |

|  |
| --- |
| **Anwendung** |
| Kurze Beschreibung der Anwendung |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parameter** | |
| Kapazität ( C ) : …………………………………. µF | Nennspannung ( Un ) : ………………………... V |
| Rippelstrom\* ( rms bei 100kHz) : ……………… mA | ESR : …………………………………………… mOhm |
| Lebenszeit\*\* : …………………………………… h | Impedanz: …………………………………..… Ohm |
| Frequenz\*\*\* (f) : ……………………………….. Hz |  |
| \* Welche Wechselstromfestigkeit (auch Ripplestrom gennant) wird benötigt (mA = milli Ampere)  \*\* Lebenszeit speziell für alle Kondensatoren die mit einem Flüssiganteil (Elektrolyt) arbeiten wichtig  \*\*\* Nennfrequenz – Frequenz der Applikation mit welcher der Kondensator belastet wird. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Angaben zur Temperatur** | | | |
| Umgebungstemperatur (Tamb) |  | Maximale Bauteil Temperatur (Tmax) |  |
| Eigenerwärmung (ΔT) |  | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Angaben zum Gehäuse** | | | | | |
| **Anschlüsse** | | | | | |
| THT € | SMD € | THR € | Freiluft Verdrahtung € | | Terminal (Klemmen, Schrauben, etc) € |
|  | | | | | |
| **Maximale Dimensionen** | | | | | |
| Höhe : ….……………………………………….mm | | | | Tiefe : ………………………......................mm | |
| Breite : …………………………………………..mm | | | | Durchmesser : ………………………………..mm | |
| **Skizze** | | | | | |
|  | | | | | |

**Zertifikate und Material Anforderungen**

***Bauelement Zertifikationen***

*(Angaben nur wenn das Bauelement nach der entsprechenden Bauelemente-Norm zertifiziert sein soll)*

* UL- Zertifikation
* VDE-Zertifikation
* ACQ 200
* Sonstige \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Material Anforderungen***

€ Listung der Materialien nach UL94

€ Ist eine UL Materialliste gefordert?

Werden besondere Materiallisten / Listungen gefordert:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Sonstiges und Anmerkungen***