



Joule Cap

Neuentwicklung eines Folienkondensators mit folgenden Merkmalen:

1. Großes CU-Produkt in kleinstem Volumen.
2. Rechteckige Bauform für optimales Layout.
3. Geringste Induktivität durch horizontale Anordnung der Wickel.
4. Anwendung:
Zwischenkreiskondensator im Inverter, Blitzkondensator für Stroboskope, Speicherkondensator für die Elektronik mit hohem überlagertem Wechselstrom .
5. Aufbau:
Folienkondensator aus metallisierter Polypropylenfolie mit interner Spezialkontaktierung. Gehäuse aus UL gelistetem ABS mit PU-Harz Verguss. Rastermaß der Anschlüsse $30 \pm 0,4$ mm, $\varnothing 1$ mm verzinnter Kupferdraht, Drahtlänge 5 ± 1 mm, andere Längen auf Anfrage.

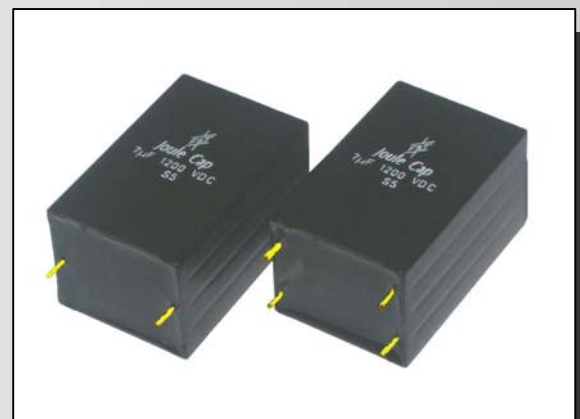
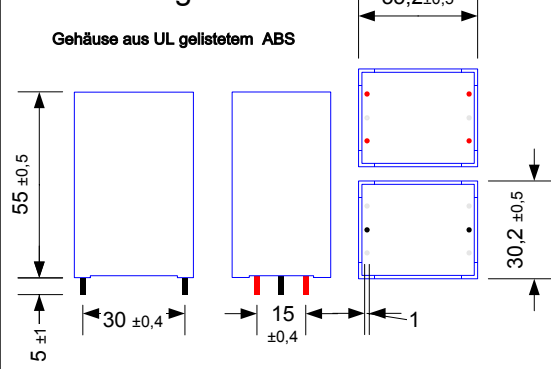
elektrische Daten

C	U	U _{peak}	ESR _{typ} 25°C	I ~ 25°C	I ~ 50°C	I ~ 75°C	R _{th}	ESL	f _{res}	Artikel Nr.:
[µF]	[VDC]	[VDC]	10kHz [mΩ]	10kHz [A]	10kHz [A]	10kHz [A]	[°/W]	[nH]	[kHz]	
35	500	800	8,0	25,0	21,3	16,3	8	12	246	JC35.00500...
30	600	900	9,0	23,4	19,9	15,1	8	12	265	JC30.00600...
20	750	1050	10,0	21,8	18,4	13,7	8	12	325	JC20.00750...
14	900	1200	11,0	20,2	16,9	12,6	8	12	388	JC14.00900...
10	1000	1300	13,0	18,1	14,9	10,7	8	12	460	JC10.01000...
7	1200	1500	16,0	15,8	12,8	9,7	8	12	549	JC07.01200...
4,7	1500	1800	19,0	14,0	11,2	8,1	8	12	671	JC04.71500...

Bestell Nr. : JC Cap Spannung Tol -Pin -DL Tol: K=10% ; J=5% -Pin: 2=2pol ; 4=4pol -Draht Länge: 3,5...25 mm

z.B. JC14.00900J-2-5 : 14µF 900Vdc 5% 2pol 5mm

Abmessungen



FT_{cap} GmbH, Nedderweg, 25813 Husum / Germany

Tel.: +49 (0) 4841 / 8957-0 • Fax: +49 (0) 4841 / 8957-45 • email: info@ftcap.de • http://www.ftcap.de