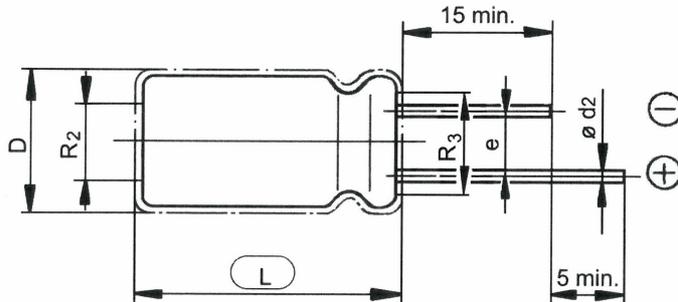


Aluminium-Elektrolytkondensator - ERF 3.300 μ F 6,3V (gepolt, isoliert, schaltfest) Ausgabe 2018-06



Maße in mm:

D:	10,0 +0,1
L:	21,0 - 1,0
e:	5,0 \pm 0,5
Ød ₂ :	0,6 \pm 0,05

Abmessung: Ø10,0 x 21,0
 Stopfen: Glatzstopfen
 Becher: ohne Sollbruchstelle, isoliert
 Isolierung: schwarzer PET Schrumpfschlauch
 Druckbild: weißes Druckbild, gepolt
 Ausführung: lange Drähte

Fachgrundspezifikation:
DIN EN 60384-1

Rahmenspezifikation:
DIN EN 60384-4
ohne Gütebestätigung

Betriebstemperaturbereich:
-55 ... +105°C

Klimakategorie:
55/105/56

Lebensdauer:
mind. 3.000 h bei +105°C
mind. 300.000 h bei \leq + 40°C

Technische Angaben (Einzelkennwerte):

Typ: ERF 3.300 μ F / 6,3 V \pm 20%

tan δ 100Hz +20°C	\leq	0,28
ESR 100kHz +20°C (typisch)	\leq	0,058 Ω
Z 100kHz, +20°C	\leq	0,14 Ω
Z 100kHz, +20°C (typisch)	\leq	0,06 Ω
I _{ra} +20°C 5 min.	\leq	44,6 μ A
I _{ra} +20°C 5 min. (typisch)	\leq	2,6 μ A
I _~ +105°C 100kHz Δ t ca.3 K	\leq	1,05 A*
I _~ +105°C 100kHz Δ t ca.10 K	\leq	1,90 A*
I _~ +105°C 100Hz Δ t ca.3 K	\leq	0,76 A*
I _~ +105°C 100Hz Δ t ca.10 K	\leq	1,40 A*

* Angaben für zulässige überlagerte Wechselströme beziehen sich auf Dauerbelastung

FROLYT Kondensatoren und Bauelemente GmbH
zertifiziert nach ISO 9001

Telefon: + 49 3731 571-300
Telefax: + 49 3731 571-317
Hausadresse: Dammstraße 46, D-09599 Freiberg / Sachsen
Internet: www.frolyt.de
e-Mail: info@frolyt.de