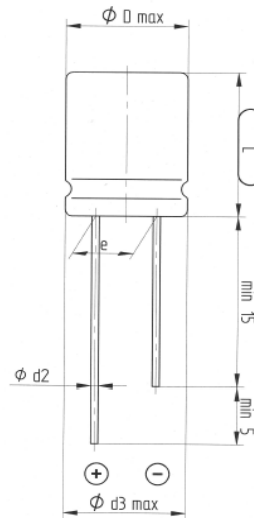


Aluminium-Elektrolytkondensator - ERLL 2400 μ F 6,3V (gepolt, isoliert, schaltfest)

Ausgabe 2019-05



Stopfen: Glattstopfen
 Becher: ohne Sollbruchstelle, beschichtet
 Druckbild: Becherbodendruck, gepolt
 Ausführung: lange Drahnte



Maße in mm:

D: 10,05
 L: 12,0 \pm 0,2
 e: 5,0 \pm 0,3
 d₂: 0,6 \pm 0,05
 d₃: 10,0

Fachgrundspezifikation:

DIN EN 60384-1

Rahmenspezifikation:

DIN EN 60384-4
 ohne Gutebestatigung

Betriebstemperaturbereich:

-55 ... +105°C

Klimakategorie:

55/105/56

Brauchbarkeitsdauer:

mind. 500.000 h bei \leq + 40°C
 mind. 5.000 h bei +105°C

Spitzenspannung U_s:

U_s = 1,15 x U_N

Technische Angaben (Einzelkennwerte):

Typ: ERLL 2400 μ F / 6,3 V +20/-10%
 tan δ 100Hz +20°C \leq 0,20
 ESR 100Hz +20°C (typisch) \leq 0,06 Ω
 Z 100kHz, +20°C \leq 0,10 Ω
 Z 100kHz, +20°C (typisch) \leq 0,04 Ω
 I_{ra} +20°C 5 min. \leq 3,0 μ A
 I_{ra} +20°C 5 min. (typisch) \leq 0,8 μ A
 I \sim +105°C 100kHz Δ t ca.3 K \leq 1,45 A*
 I \sim +85°C 100kHz Δ t ca.10 K \leq 2,55 A*
 I \sim +105°C 100Hz Δ t ca.3 K \leq 1,05 A*
 I \sim +85°C 100Hz Δ t ca.10 K \leq 1,90 A*

* Angaben für zulässige überlagerte Wechselströme beziehen sich auf Dauerbelastung

Verpackung:

- Beutel im Karton (500 Bauelemente/Beutel)
 - 6 Beutel/ Karton (Verpackungseinheit)

FROLYT Kondensatoren und Bauelemente GmbH

zertifiziert nach ISO 9001

Telefon:

+49 3731 571-300

Telefax:

+49 3731 571-317

Adresse:

Dammstraße 46, D-09599 Freiberg / Sachsen

Internet:

www.frolyt.de

e-Mail:

info@frolyt.de