

FICHE TECHNIQUE CONDENSATEUR D'IMPULSION

DATA SHEET IMPULSE CAPACITOR

REF. : SP 2900

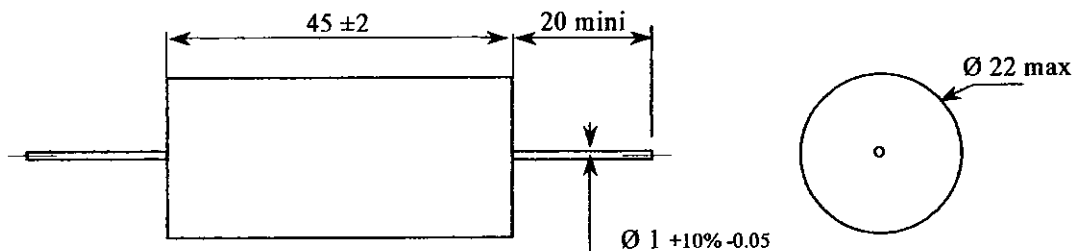
E 3644-1

PRESENTATION

(Dimensions en mm)

DRAWING

(Dimensions in mm)



TECHNOLOGIE

Diélectrique : polypropylène métallisé
Autocicatrisable, non inductif
Enrobé polyester, obturé résine
Sorties axiales par fils de cuivre étamé.

CONSTRUCTION

Dielectric : metallized polypropylene
Self-healing, non inductive
Wrapped polyester, resin sealed
Tinned copper axial leads.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Capacités C_R
Tolérance
Tension nominale (continu) U_{RC}
Tension de tenue
I crête max
Courant efficace admissible jusqu'à 70°C
Résistance d'isolement sous 500 Vcc
Tangente de l'angle de pertes à 1 kHz
Température d'utilisation
Température de stockage
Durée de vie estimée (Nombre de cycles de charge - décharge à 40°C : $U_{ch} = 900V_{cc}$ I = 250 A crête, et tension inverse < 1%)

12 μF
 $\pm 10 \%$
1000 Vcc
1,2 U_{RC} 10s
270 A
5,5 A
 $\geq 800 M\Omega$
 $\leq 28.10^{-4}$
- 40°C + 85°C
-55°C +85°C
 $\geq 2.10^6$

GENERAL CHARACTERISTICS

Capacitance C_R
Tolerance
Rated voltage (continuous) U_{RC}
Withstanding voltage
I peak max
Permissible RMS current up to 70°C
Insulation resistance under 500 Vcc
Dissipation factor at 1 kHz
Operating temperature
Storage temperature
Lifetime expectancy (Number of charge and discharge cycles at 40°C : $U_{ch} = 900V_{cc}$ I = 250 A peak, and reverse voltage < 1%)

MARQUAGE

EFD
Modèle
Capacité - Tolérance
Tension nominale (U_{RC})
Date-Code

MARKING

EFD
Model
Capacitance - Tolerance
Rated voltage (U_{RC})
Date-Code

N°	Service	Ind.	Date	Creation	Modification	Visa	Date Visa	S.T.	FAB.	S.Q.
SP 2900	332	A	10/05/06							
								11/05/2006	17/05/06	29/5/06
								Chenp.		