

FIRADEC

131
CONDENSATEURS AU TANTALE
TANTALUM CAPACITORS



Condensateurs tantale à électrolyte gélifié
Boîtiers moulés empilables
Assemblage de CT79_CT79E en séries
Polarisés
Fort courant efficace

*Wet tantalum capacitors
Stackable moulded cases
The modules incorporate series connected CT79_CT79E
Polarised types
High ripple current*



SPE0844S

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET CLIMATIQUES ELECTRICAL AND CLIMATIC CHARACTERISTICS

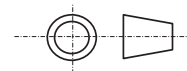
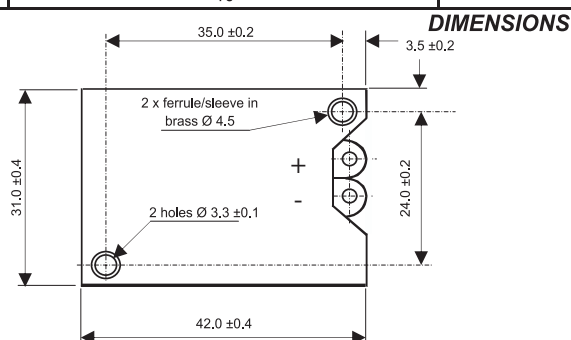
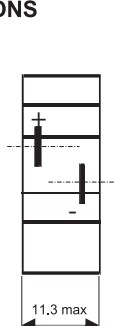
Spécifications particulières	CECC 30202-801 CECC 30202-005 CECC 30202-001	Detail specifications
Température d'utilisation	-55°C +125°C	Operating temperature
Chaleur humide	56 jours / days	Damp heat
Gamme de capacité	27µF...150µF	Capacitance range
Tolérance	20%...10%	Tolerance
Gamme de tension	150V...375V	Voltage range
Tgδ maximum à +20°C	voir / see / table	Maximum DF at +20°C
Courant de fuite maximum à +20°C	voir / see / table	Max leakage current at +20°C
Courant eff. max à 40kHz +85°C	voir / see / table	Max ripple current 40kHz +85°C
Extension en tensions de la gamme SPE0844 par assemblage en séries. <i>Extension of the SPE0844 module range to include higher voltages by series connections.</i>		
La connexion en série au lieu de parallèle des composants du module permet d'atteindre des tensions jusqu'à 375V. <i>By connecting the inner units of the well known SPE0844 modular capacitor in series instead of a parallel configuration working voltages up to 375V can be achieved.</i>		
Les caractéristiques dimensionnelles sont identiques au module SPE0844. <i>Overall dimensions remain the same as the SPE0844 range , and are as shown.</i>		

SPE0844S

VALEURS STANDARD - CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES STANDARD RATINGS - ELECTRICAL CHARACTERISTICS

CAPACITE NOMINALE RATED CAPACITANCE 100 Hz +20°C (µF)	COURANT DE FUITE MAX. MAX LEAKAGE CURRENT +20°C (µA)	TANG. δ MAX. MAX. DF 100 Hz +20°C (%)	I efficace MAX. MAX. I rms 40 kHz +85°C (A)
TENSION NOMINALE (+85°C) 150V - TENSION DE CATEGORIE (+125°C) 90V RATED VOLTAGE (+85°C) 150V -CATEGORY VOLTAGE (+125°C) 90V			
150	3	45	1,5
TENSION NOMINALE (+85°C) 180V - TENSION DE CATEGORIE (+125°C) 120V RATED VOLTAGE (+85°C) 180V -CATEGORY VOLTAGE (+125°C) 120V			
100	3	32	1,5
TENSION NOMINALE (+85°C) 220V - TENSION DE CATEGORIE (+125°C) 150V RATED VOLTAGE (+85°C) 220V -CATEGORY VOLTAGE (+125°C) 150V			
68	3	37	1,5
TENSION NOMINALE (+85°C) 300V - TENSION DE CATEGORIE (+125°C) 190V RATED VOLTAGE (+85°C) 300V -CATEGORY VOLTAGE (+125°C) 190V			
33	3	11	1,5
TENSION NOMINALE (+85°C) 375V - TENSION DE CATEGORIE (+125°C) 250V RATED VOLTAGE (+85°C) 375V -CATEGORY VOLTAGE (+125°C) 250V			
27	3	10	1,5

DIMENSIONS



Note :

U_R = Tension nominale
 U_C = Tension de catégorie

Note:

U_R = Rated Voltage
 U_C = Upper Category Voltage