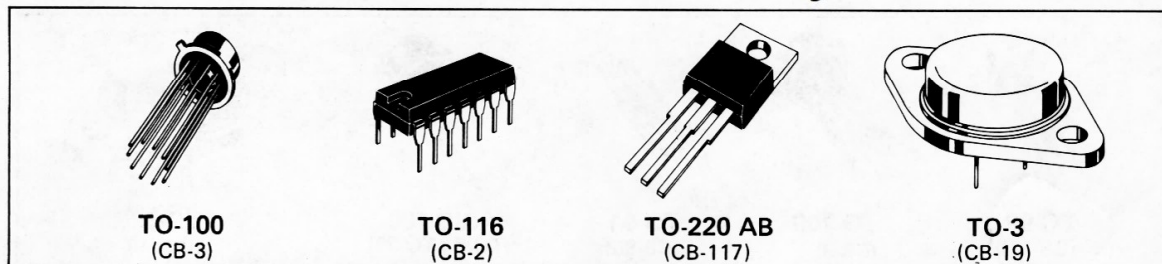


www.datasheetcatalog.com

Linear integrated circuits - voltage regulators (continued)

Circuits intégrés linéaires - régulateurs de tension (suite)

Type Type	Case Boîtier	t _{oper} (1)	Input range Gamme entrée (V)	Output range Gamme sortie (V)	Line regulation Régulat. entrée	Load regulation Régulat. charge 25°C	I _{load(2)} charge max.(mA)	Data sheet in (see page 10) Notice dans (voir page 10)
SF.C 2723 C	TO-100	C	9,5 → 40	2 → 37	0,5 %/V (2)	0,2 %	150	C.I.L. 72
SF.C 2723 M	TO-100	M	9,5 → 40	2 → 37	0,2 %/V (2)	0,15 %	150	C.I.L. 72
SF.C 2723 EC	TO-116	C	9,5 → 40	2 → 37	0,5 %/V (2)	0,2 %	150	C.I.L. 72
SF.C 2723 KM	TO-116	M	9,5 → 40	2 → 37	0,2 %/V (2)	0,15 %	150	C.I.L. 72
SF.C 2805 RM	TO-3	M	8 → 20	4,8 → 5,2	90 mV	50 mV	1500	#
SF.C 2806 RM	TO-3	M	9 → 21	5,7 → 6,3	60 mV	60 mV	1500	#
SF.C 2808 RM	TO-3	M	11,5 → 23	7,7 → 8,3	80 mV	80 mV	1500	#
SF.C 2812 RM	TO-3	M	15,5 → 27	11,5 → 12,5	120 mV	120 mV	1500	#
SF.C 2815 RM	TO-3	M	18,5 → 30	14,4 → 15,6	150 mV	150 mV	1500	#
SF.C 2818 RM	TO-3	M	22 → 33	17,3 → 18,7	180 mV	180 mV	1000	#
SF.C 2824 RM	TO-3	M	28 → 38	23 → 25	240 mV	240 mV	1000	#
SF.C 2805 RC	TO-3	C	7 → 20	4,8 → 5,2	100 mV	100 mV	1500	C.I.L. 74
SF.C 2806 RC	TO-3	C	8 → 21	5,7 → 6,3	120 mV	120 mV	1500	C.I.L. 74
SF.C 2808 RC	TO-3	C	10,5 → 23,5	7,7 → 8,3	160 mV	160 mV	1500	C.I.L. 74
SF.C 2812 RC	TO-3	C	14,5 → 27	11,5 → 12,5	240 mV	240 mV	1500	C.I.L. 74
SF.C 2815 RC	TO-3	C	17,5 → 30	14,4 → 15,6	300 mV	300 mV	1500	C.I.L. 74
SF.C 2818 RC	TO-3	C	21 → 33	17,3 → 18,7	360 mV	360 mV	1000	C.I.L. 74
SF.C 2824 RC	TO-3	C	27 → 38	23 → 25	480 mV	480 mV	1000	C.I.L. 74
SF.C 2805 EC	TO-220 AB	C	7 → 20	4,8 → 5,2	100 mV	100 mV	1500	C.I.L. 74
SF.C 2806 EC	TO-220 AB	C	8 → 21	5,7 → 6,3	120 mV	120 mV	1500	C.I.L. 74
SF.C 2808 EC	TO-220 AB	C	10,5 → 23,5	7,7 → 8,3	160 mV	160 mV	1500	C.I.L. 74
SF.C 2812 EC	TO-220 AB	C	14,5 → 27	11,5 → 12,5	240 mV	240 mV	1500	C.I.L. 74
SF.C 2815 EC	TO-220 AB	C	17,5 → 30	14,4 → 15,6	300 mV	300 mV	1500	C.I.L. 74
SF.C 2818 EC	TO-220 AB	C	21 → 33	17,3 → 18,7	360 mV	360 mV	1500	C.I.L. 74
SF.C 2824 EC	TO-220 AB	C	27 → 38	23 → 25	480 mV	480 mV	1500	C.I.L. 74

 # To be published later
 Sera publiée ultérieurement

 (1) t_{oper} M = -55°C, +125°C ; T = -25°C, +85°C
 C = 0°C, +70°C

 (2) 12 V ≤ V_I ≤ 40 V