



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)	CIL 76 See page Voir page
SF.C 2805 C	TO-39	C	7 ÷ 20	4,8 ÷ 5,2	100 mV	100 mV	500	#
SF.C 2806 C	TO-39	C	8 ÷ 21	5,7 ÷ 6,3	120 mV	120 mV	500	#
SF.C 2808 C	TO-39	C	10,5 ÷ 23	7,7 ÷ 8,3	160 mV	160 mV	500	#
SF.C 2812 C	TO-39	C	14,5 ÷ 27	11,5 ÷ 12,5	240 mV	240 mV	500	#
SF.C 2815 C	TO-39	C	17,5 ÷ 30	14,4 ÷ 15,6	300 mV	300 mV	500	#
SF.C 2818 C	TO-39	C	21 ÷ 33	17,3 ÷ 18,7	360 mV	360 mV	500	#
SF.C 2824 C	TO-39	C	27 ÷ 38	23 ÷ 25	480 mV	480 mV	500	#
SF.C 2805 EC	TO-220 AB	C	7 ÷ 20	4,8 ÷ 5,2	100 mV	100 mV	1 500	503
SF.C 2806 EC	TO-220 AB	C	8 ÷ 21	5,7 ÷ 6,3	120 mV	120 mV	1 500	503
SF.C 2808 EC	TO-220 AB	C	10,5 ÷ 23,5	7,7 ÷ 8,3	160 mV	160 mV	1 500	503
SF.C 2812 EC	TO-220 AB	C	14,5 ÷ 27	11,5 ÷ 12,5	240 mV	240 mV	1 500	503
SF.C 2815 EC	TO-220 AB	C	17,5 ÷ 30	14,4 ÷ 15,6	300 mV	300 mV	1 500	503
SF.C 2818 EC	TO-220 AB	C	21 ÷ 33	17,3 ÷ 18,7	360 mV	360 mV	1 500	503
SF.C 2824 EC	TO-220 AB	C	27 ÷ 38	23 ÷ 25	480 mV	480 mV	1 500	503
SF.C 2805 LEC	TO-220 AB	C	7 ÷ 20	4,8 ÷ 5,2	100 mV	100 mV	500	515
SF.C 2812 LEC	TO-220 AB	C	14,5 ÷ 27	11,5 ÷ 12,5	100 mV	240 mV	500	515
SF.C 2815 LEC	TO-220 AB	C	17,5 ÷ 30	14,4 ÷ 15,6	100 mV	300 mV	500	515
SF.C 2805 M	CB-106		8 ÷ 20	4,8 ÷ 5,2	50 mV	50 mV	500	#
SF.C 2806 M	CB-106		9 ÷ 21	5,7 ÷ 6,3	60 mV	60 mV	500	#
SF.C 2808 M	CB-106		11,5 ÷ 23	7,7 ÷ 8,3	80 mV	80 mV	500	#
SF.C 2812 M	CB-106		15,5 ÷ 27	11,5 ÷ 12,5	60 mV	120 mV	500	#
SF.C 2815 M	CB-106		18,5 ÷ 30	14,4 ÷ 15,6	60 mV	150 mV	500	#
SF.C 2818 M	CB-106		22 ÷ 33	17,3 ÷ 18,7	60 mV	180 mV	500	#
SF.C 2824 M	CB-106		28 ÷ 38	23 ÷ 25	60 mV	240 mV	500	#
SF.C 2805 RC	TO-3	C	7 ÷ 20	4,8 ÷ 5,2	100 mV	100 mV	1 500	503
SF.C 2806 RC	TO-3	C	8 ÷ 21	5,7 ÷ 6,3	120 mV	120 mV	1 500	503
SF.C 2808 RC	TO-3	C	10,5 ÷ 23	7,7 ÷ 8,3	160 mV	160 mV	1 500	503
SF.C 2812 RC	TO-3	C	14,5 ÷ 27	11,5 ÷ 12,5	240 mV	240 mV	1 500	503
SF.C 2815 RC	TO-3	C	17,5 ÷ 30	14,4 ÷ 15,6	300 mV	300 mV	1 500	503
SF.C 2818 RC	TO-3	C	21 ÷ 33	17,3 ÷ 18,7	360 mV	360 mV	1 000	503
SF.C 2824 RC	TO-3	C	27 ÷ 38	23 ÷ 25	480 mV	480 mV	1 000	503
SF.C 2805 RM	TO-3	M	8 ÷ 20	4,8 ÷ 5,2	50 mV	50 mV	1 500	527
SF.C 2806 RM	TO-3	M	9 ÷ 21	5,7 ÷ 6,3	60 mV	60 mV	1 500	527
SF.C 2808 RM	TO-3	M	11,5 ÷ 23	7,7 ÷ 8,3	80 mV	80 mV	1 500	527
SF.C 2812 RM	TO-3	M	15,5 ÷ 27	11,5 ÷ 12,5	120 mV	120 mV	1 500	527
SF.C 2815 RM	TO-3	M	18,5 ÷ 38	14,4 ÷ 15,6	150 mV	150 mV	1 500	527
SF.C 2818 RM	TO-3	M	22 ÷ 23	17,3 ÷ 18,7	180 mV	180 mV	1 000	527
SF.C 2824 RM	TO-3	M	28 ÷ 38	23 ÷ 25	240 mV	240 mV	1 000	527

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

(2) $12 V \leq V_i \leq 40 V$

To be published later
Sera publiée ultérieurement