Voltage U1	Corriente IA	Sensor
U1[V]	IA[nA]	de Temperatura Tact[°C]
0,02 0,04 0,07 0,09 0,12 0,14 0,17 0,19 0,21 0,24 0,26 0,31 0,36 0,39 0,41 0,43 0,46 0,48 0,51 0,53 0,65 0,63 0,65 0,70 0,73 0,75 0,78 0,88 0,87 0,90	0,09 0,11 0,09 0,07 0,09 0,07 0,10 0,08 0,12 0,07 0,09 0,09 0,16 0,13 0,19 0,14 0,17 0,15 0,21 0,14 0,19 0,16 0,20 0,15 0,20 0,15 0,20 0,14 0,17 0,15 0,20 0,15 0,20 0,14 0,17 0,15 0,20 0,15 0,20 0,16 0,10 0,11 0,14 0,17 0,15 0,20 0,15 0,20 0,15 0,20 0,16 0,11 0,10 0,11 0,11 0,16 0,10 0,11 0,11 0,16 0,10 0,11 0,11 0,11 0,12 0,16 0,10 0,11 0,11 0,11 0,12 0,16 0,10 0,11 0,11 0,11 0,12 0,16 0,10 0,11 0,11 0,11 0,11 0,12 0,16 0,10 0,11 0,11 0,11 0,11 0,12 0,16 0,10 0,11 0,11 0,11 0,12 0,16 0,10 0,11 0,11 0,12 0,16 0,10 0,11 0,11 0,12 0,16 0,10 0,11 0,11 0,12 0,16 0,10 0,11 0,11 0,12 0,16 0,10 0,11 0,11 0,12 0,16 0,10 0,11 0,12 0,16 0,10 0,11 0,12 0,16 0,10 0,11 0,12 0,16 0,10 0,11 0,12 0,16 0,10 0,11 0,12 0,16 0,10 0,10 0,11 0,12 0,15 0,12 0,15 0,12	181 181 181 180 180 180 180 180 180 180
1,12 1,14 1,17	0,17 0,13 0,16	180 180 180
1,19	0,11	180

1,22	0,12 0,09	180 180
1,26	0,11	180
1,29	0,09	180
1,31	0,09	180
1,34	0,06	180
1,36	0,06	180
1,39	0,05	180
1,41	0,09	180
1,44	0,07	180
1,46	0,05	180
1,48	0,06	180
1,51	0,06	180
1,53	0,09	180
1,56	0,09	180
1,58	0,09	180
1,61	0,09	180
1,63	0,08	180
1,66	0,07	180
1,68	0,11	180
1,70	0,09	180
1,73	0,14	180
1,75	0,12	180
1,78	0,16	180
1,80	0,16	180
1,83	0,21	180
1,85	0,17	180
1,88 1,90 1,92	0,20 0,15 0,19	180 180 180 180
1,95 1,97 2,00 2,02	0,15 0,20 0,14 0,20	180 180 180
2,05	0,16	180
2,07	0,19	180
2,10	0,14	180
2,12	0,19	180
2,14	0,14	180
2,17	0,19	180
2,19	0,13	180
2,22	0,18	180
2,24	0,14	180
2,27	0,19	180
2,29	0,15	180
2,31	0,19	180
2,34	0,14	180
2,36	0,19	180
2,39	0,15	180
2,41	0,20	180
2,44	0,15	180
2,46	0,18	180
2,49	0,14	180

2,51 2,53 2,56 2,66 2,66 2,77 2,78 2,88 2,77 2,88 2,99 2,99 2,99 3,00 3,07 3,15 3,17 3,19 3,22 3,33 3,34 3,36 3,37 3,44 3,46 3,49 3,56 3,68 3,73 3,73 3,73 3,73 3,73 3,73	0,19 0,13 0,15 0,10 0,13 0,19 0,13 0,09 0,14 0,09 0,07 0,07 0,09 0,11 0,08 0,07 0,06 0,07 0,06 0,07 0,06 0,07 0,06 0,11 0,12 0,15 0,14 0,12 0,15 0,14 0,13 0,17 0,14 0,19 0,19 0,19 0,19 0,19 0,19	180 180 180 180 180 180 180 180 180 180
·	•	

3,80 3,83 3,88 3,90 3,93 3,95 3,98 4,00 4,05 4,07 4,10 4,15 4,17 4,20 4,27 4,22 4,27 4,29 4,32 4,34 4,44 4,46 4,49 4,46 4,49 4,46 4,49 4,51 4,66 4,68 4,71	0,18 0,14 0,19 0,15 0,22 0,16 0,24 0,20 0,23 0,18 0,24 0,17 0,19 0,12 0,14 0,11 0,13 0,11 0,12 0,10 0,14 0,10 0,08 0,09 0,09 0,11 0,10 0,09 0,11 0,11 0,10 0,09 0,11 0,11 0,10 0,09 0,11 0,11 0,10 0,09 0,11 0,11 0,11 0,10 0,09 0,11 0,11 0,11 0,10 0,09	180 180 180 180 180 180 180 180 180 180
4,61 4,63 4,66	0,11 0,11 0,10	180 180 180 180

6,39 6,42 6,47 6,49 6,55 6,59 6,66 6,69 6,73 6,68 6,88 6,93 6,93 7,03 7,13 7,17 7,20 7,27 7,30 7,37 7,37 7,37 7,37 7,37 7,37 7,3	0,32 0,27 0,34 0,32 0,36 0,33 0,42 0,38 0,45 0,39 0,44 0,37 0,45 0,45 0,45 0,45 0,51 0,55 0,60 0,53 0,59 0,52 0,61 0,55 0,69 0,60 0,53 0,60 0,53 0,60 0,53 0,60 0,53 0,60 0,73 0,66 0,70 0,65 0,73 0,66 0,70 0,65 0,71 0,72	179 179 179 179 179 179 179 179 179 179
7,47	0,70	179
7,49	0,65	179
7,52	0,71	179

7,69 7,74 7,76 7,78 7,78 7,81 7,88 7,93 7,98 8,03 8,03 8,03 8,03 8,03 8,13 8,15 8,20 8,27 8,30 8,32 8,35 8,40 8,42 8,44 8,47 8,49 8,57 8,66 8,74 8,66 8,74 8,79 8,81 8,74 8,79 8,81 8,74 8,79 8,81 8,74 8,79 8,81 8,74 8,79 8,81 8,74 8,79 8,81 8,74 8,79 8,81	0,77 0,77 0,77 0,77 0,78 0,78 0,78 0,78	179 179 179 179 179 179 179 179 179 179
8,76	1,04	179
8,79	0,97	179
8,81	1,05	179

10,28 10,30 10,32 10,37 10,40 10,42 10,45 10,47 10,50 10,52 10,57 10,59 10,62 10,64 10,69 10,72 10,76 10,79 10,84 10,86 10,89 10,91 10,98 11,03 11,03 11,03 11,11 11,13 11,15 11,18 11,20 11,23 11,25 11,28 11,30 11,33 11,40 11,42 11,45 11,47 11,47	1,29 1,29 1,324 1,335 1,331 1,337 1,341 1,342 1,443 1,443 1,445 1,446 1,447 1,488 1,554 1,588 1,668 1,776 1,866 1,776 1,866 1,776 1,876 1,999 1,099 1,	179 179 179 179 179 179 179 179 179 179
11,40	2,13	179
11,42	2,07	179
11,45	2,16	179

11,57 11,59 11,62 11,64 11,67 11,69 11,72 11,74 11,77 11,79 11,81 11,84 11,86 11,99 11,91 11,94 11,96 11,99 12,01 12,03 12,06 12,08 12,11 12,13 12,16 12,18 12,21 12,23 12,25 12,28 12,25 12,28 12,30 12,33 12,35 12,40 12,42 12,45 12,47 12,50 12,52 12,57 12,60 12,62 12,67 12,69 12,67 12,69	2,16 2,28 2,21 2,33 2,32 2,40 2,38 2,52 2,49 2,60 2,55 2,64 2,72 2,67 2,75 2,72 2,81 2,90 2,88 2,95 2,91 3,00 2,99 3,06 3,11 3,13 3,14 3,13 3,14 3,15 3,17 3,19 3,20 3,18 3,17 3,19 3,20 3,18 3,17 3,24 3,23 3,26 3,25 3,28 3,25 3,28 3,28 3,28 3,28 3,28 3,28 3,28 3,28	179 179 179 179 179 179 179 179 179 179
12,62	3,23	179
12,64	3,26	179
12,67	3,25	179

12,86 12,89 12,91 12,94 12,96 12,99 13,01 13,04 13,06 13,18 13,11 13,13 13,16 13,18 13,21 13,23 13,26 13,30 13,33 13,35 13,40 13,43 13,45 13,47 13,50 13,55 13,67 13,60 13,62 13,65 13,67 13,69 13,72 13,74 13,77 13,79 13,82 13,84 13,87 13,89 13,96	3,29 3,36 3,30 3,36 3,28 3,35 3,27 3,33 3,27 3,30 3,17 3,24 3,15 3,22 3,14 3,19 3,11 3,07 3,14 3,07 3,14 3,07 3,11 3,07 3,08 3,09 3,02 3,08 3,09 3,09 3,02 3,08 3,09 3,09 3,09 3,09 3,09 3,09 3,09 3,09	17999999999999999999999999999999999999
13,87	2,91	179
13,89	2,85	179
13,91	2,85	179
13,94	2,81	179

14,16 14,18 14,21 14,23 14,26 14,28 14,33 14,33 14,33 14,33 14,43 14,45 14,48 14,50 14,55 14,60 14,65 14,67 14,77 14,77 14,79 14,82 14,84 14,99 14,99 15,01 15,04 15,06 15,09 15,11 15,14 15,16 15,17 15,18	2,71 2,71 2,71 2,71 2,77 2,77 2,77 2,77	179 179 179 179 179 179 179 179 179 179
15,33	3,40	179

15, 45 15, 48 15, 50 15, 55 15, 57 15, 60 15, 62 15, 67 15, 77 15, 77 15, 77 15, 77 15, 82 15, 87 15, 89 15, 99 15, 99 16, 04 16, 09 16, 11 16, 14 16, 16 16, 21 16, 23 16, 23 16, 23 16, 23 16, 33 16, 33 16, 33 16, 33 16, 41 16, 43 16, 45 16, 55 16, 65 16, 65 16, 65	3,60 3,67 3,88 1,00 4,01 2,21 4,22 1,46 4,47 4,49 1,13 1,56 1,28 1,48 1,49 1,49 1,49 1,49 1,49 1,59 1,59 1,13 1,59 1,59 1,13 1,59 1,59 1,59 1,59 1,59 1,59 1,59 1,59	179 179 179 179 179 179 179 179 179 179
16,58	6,83	179
16,60	7,04	179
16,63	7,05	179

7,54 7,70 7,81 4,90 7,70 7,81 4,90 8,13 8,14 8,25 8,39 8,44 8,49 8,55 7,91 8,61 8,63 8,64 8,65 8,68 8,66 8,68 8,68 8,68 8,68 8,68	179 179 179 179 179 179 179 179 179 179
8,00 8,05 7,92	179 179 179
	7,53 7,70 7,84 7,90 7,84 7,90 8,14 8,25 8,39 8,44 9,05 8,66 8,66 8,66 8,66 8,66 8,66 8,66 8,6

20,63 20,65 20,68 20,70	8,75 8,82 8,97 9,10	180 180 180 180
20,73 20,75 20,78 20,80	9,32 9,40 9,58 9,65	180 180 180
20,83 20,85 20,87 20,90 20,92	9,81 9,92 10,13 10,17 10,37	180 180 180 180
20,95 20,97 21,00 21,02	10,41 10,59 10,70 10,92	180 180 180
21,05 21,07 21,09 21,12 21,14	11,00 11,27 11,35 11,66 11,81	180 180 180 180
21,17 21,19 21,22 21,24	12,06 12,16 12,39 12,44	180 180 180 180
21,26 21,29 21,31 21,34 21,36	12,68 12,74 12,95 13,03 13,27	180 180 180 180
21,39 21,41 21,44 21,46	13,39 13,66 13,78 14,05	180 180 180 180 180
21,48 21,51 21,53 21,56 21,58	14,18 14,45 14,59 14,83 14,95	180 180 180 180
21,61 21,63 21,66 21,68 21,70	15,16 15,23 15,43 15,53 15,71	180 180 180 180
21,73 21,75 21,78 21,80	15,82 16,00 16,11 16,30	180 180 180 180
21,83 21,85 21,88 21,90	16,41 16,60 16,70 16,81	180 180 180 180

21,92 21,95 21,97 22,00 22,02 22,05 22,07 22,10 22,12 22,14 22,17 22,19 22,22 22,24 22,27 22,29 22,31 22,34 22,36 22,39 22,41 22,44 22,46 22,49 22,51 22,53 22,66 22,68 22,71 22,73 22,75 22,78 22,88 22,61 22,63 22,75 22,78 22,88 22,90 22,88 22,90 22,93 22,95 22,97 23,00 23,05 23,07 23,10 23,12	16,91 17,00 17,09 17,19 17,22 17,23 17,28 17,29 17,36 17,36 17,39 17,36 17,39 17,32 17,32 17,15 17,04 17,01 16,86 16,65 16,66 16,65 16,49 16,46 16,31 16,25 16,05 16,05 16,00 15,77 15,72 15,48 15,17 15,08 14,84 14,76 14,52 14,42 14,14 14,04 13,80 13,72 13,81 13,03 12,81	180000099999999999999999999999999999999
23,07	13,12	179
23,10	13,03	179

23,22 23,24 23,27 23,29 23,32 23,34 23,36 23,39 23,41 23,44 23,46	12,12 12,03 11,82 11,68 11,48 11,37 11,19 11,09 10,90 10,77 10,63	179 179 179 179 179 179 179 179 179
23,49 23,51 23,54 23,56 23,61 23,63 23,66 23,68 23,71 23,73 23,76	10,52 10,39 10,27 10,14 10,03 9,91 9,80 9,72 9,62 9,55 9,44 9,37 9,28	179 179 179 179 179 179 179 179 179 179
23,78 23,80 23,83 23,85 23,88 23,90 23,93 23,95 23,98 24,00 24,02 24,05 24,07	9,26 9,26 9,17 9,16 9,04 9,00 8,93 8,96 8,90 8,95 8,95 8,84	179 179 179 179 179 180 179 179 179 179
24,10 24,12 24,15 24,17 24,20 24,22 24,24 24,27 24,29 24,32 24,34 24,37 24,39	8,91 8,86 8,90 8,80 8,90 8,83 8,93 8,93 8,94 9,08 9,03 9,03	179 179 180 179 179 179 179 179 179 179 179
24, 39 24, 42 24, 44 24, 46 24, 49	9,10 9,12 9,25 9,26 9,38	179 179 180 179 179

25,83 25,86 25,86 25,90 25,93 25,93 25,93 25,90 26,03 26,03 26,03 26,03 26,15 26,25 26,27 26,26 26,27 26,30 26,37 26,37 26,37 26,42 26,47 26,49 26,56 26,69 26,69 26,69 26,73 26,69 26,73 26,69 26,73 26,69 26,73 26,69 26,73 26,69 26,73 26,69 26,73 26,69 26,73 26	18,00 18,25 18,39 18,87 19,38 19,38 19,39 20,58 21,58 21,58 21,59 22,31 22,31 22,31 22,31 22,31 23,78 24,38 24,70 24,97 25,45 25,45 25,45 25,45 26,69 27,39 27,63 28,50 28,50 28,61 29,29 29,29 29,29 29,29	179 179 179 179 179 179 179 179 179 179
26,93	29,18	179
26,95	29,20	179

27,10 27,13 27,15 27,17 27,20 27,22 27,25 27,27 27,30 27,32 27,35 27,37 27,39 27,42 27,44 27,47 27,49 27,52 27,54 27,57 27,59 27,61 27,66 27,66 27,69 27,71 27,76 27,78 27,78 27,78 27,88 27,91 27,78 27,88 27,91 27,98 28,00 28,03 28,05 28,08 28,10 28,13 28,15 28,18 28,20 28,25 28,27 28,30	29,50 29,56 29,56 29,47 29,47 29,36 29,37 29,26 29,08 29,05 28,87 28,79 28,57 28,50 28,21 27,49 27,49 27,23 27,49 27,23 27,10 26,74 26,60 26,22 26,01 25,65 24,88 24,52 24,33 23,98 23,77 23,43 23,43 23,98 23,77 23,43 23,24 22,86 22,21 21,97 21,61 21,37 21,61 21,88	17999999999999999999999999999999999999
28,25	20,25	180
28,27	20,01	180

28,40 28,42 28,47 28,49 28,52 28,54 28,57 28,59 28,62 28,64 28,66 28,71 28,76 28,79 28,81 28,88 28,91 28,93 28,98 29,01 29,03 29,05 29,05 29,10 29,13 29,15 29,18 29,27 29,30 29,13 29,15 29,18 29,27 29,30 29,37 29,40 29,45 29,47 29,49 29,45 29,47 29,49 29,45 29,47 29,49 29,57 29,57	18,86 18,64 18,41 18,16 17,91 17,70 17,45 17,34 17,12 16,94 16,74 16,59 16,41 16,37 16,12 15,89 15,77 15,61 15,89 15,77 15,61 15,38 15,48 15,38 15,41 15,31 15,34 15,32 15,32 15,32 15,32 15,32 15,32 15,36 15,50 15,49 15,60 15,73 15,62 15,60 15,73 15,75 15,89 15,75 15,89 15,75 15,89 15,75 15,89 15,75 15,89 15,75 15,89 15,75 15,89 15,75 15,89 16,10 16,14 16,30 16,36 16,54 16,66 16,82	188000000009909999999999999999999999999
29,52	16,36	179
29,54	16,54	179

29,69 29,71 29,74 29,76 29,79 29,81 29,84 29,86 29,89 29,91 29,93 29,96 29,98 30,01 30,03 30,06 30,08 30,10 30,15 30,18 30,20 30,23 30,25 30,28 30,30 30,35 30,37 30,40 30,42 30,45 30,47 30,50 30,52 30,54 30,57 30,59 30,62 30,64 30,67 30,69 30,72 30,74 30,72 30,74	17,35 17,49 17,66 17,81 18,06 18,25 18,47 18,65 18,87 19,09 19,34 19,33 19,76 19,95 20,15 20,34 20,56 20,80 21,06 21,06 21,34 21,62 21,91 22,16 22,46 22,74 23,02 23,23 23,49 23,73 24,08 24,31 24,65 24,90 25,28 25,59 26,32 26,71 26,97 27,39 27,64 28,03 28,65 28,65	17999999999999999999999999999999999999
30,62	26,97	179
30,64	27,39	179
30,67	27,64	179
30,69	28,03	180
30,72	28,27	179

30,98 31,01 31,03 31,06 31,08 31,11 31,13 31,15 31,18 31,20 31,23 31,25 31,30 31,33 31,35 31,40 31,42 31,45 31,47 31,50 31,52 31,55 31,57 31,59 31,62 31,64 31,67 31,69 31,72 31,74 31,77 31,79 31,81 31,84 31,86 31,99 31,91 31,94 31,96 31,99 32,01 32,03 32,06	32,46 32,74 33,16 33,48 33,90 34,23 34,65 34,94 35,83 36,66 37,09 37,47 37,93 38,66 38,99 39,41 39,76 40,51 40,94 41,33 41,76 42,13 42,52 42,87 43,20 43,54 43,83 44,07 44,30 44,55 45,02 45,15 45,02 45,15 45,02 45,15 45,78 45,02 46,10 46,16 46,37 46,40	179 179 179 179 179 179 179 179 179 179
31,94	45,78	179
31,96	45,91	179
31,99	46,10	178
32,01	46,16	179
32,03	46,37	179

32,28 32,30 32,33 32,35 32,38 32,40 32,42 32,45 32,47 32,50 32,52	46,61 46,45 46,48 46,27 46,29 46,08 46,08 45,88 45,83 45,59	179 178 178 178 178 178 178 178 178
32,55 32,57 32,60 32,62 32,64 32,67 32,69 32,72 32,74 32,77 32,79 32,82	45,24 45,11 44,78 44,58 44,26 44,09 43,69 43,44 43,10 42,89 42,53 42,29	178 178 178 178 178 178 178 178 178 178
32,84 32,86 32,89 32,91 32,94 32,96 32,99 33,01 33,04 33,06 33,08	41,88 41,61 41,23 40,91 40,47 40,11 39,60 39,23 38,81 38,46 38,01	178 178 178 178 178 178 178 178 178
33,11 33,13 33,16 33,18 33,21 33,23 33,26 33,28 33,30 33,33 33,35 33,35	37,66 37,25 36,92 36,60 36,26 35,89 35,50 35,12 34,74 34,38 33,93 33,57	178 178 178 178 178 178 178 178 178 178
33,40 33,43 33,45 33,47 33,50 33,52 33,55	33,14 32,81 32,42 32,14 31,84 31,59 31,21	178 178 178 178 178 178

34,87 34,89 34,94 34,96 34,96 35,06 35,07 35,09 35,14 35,18 35,28 35,38 35,38 35,48 35,38 35,48 35,58 35,58 35,67 35,60 35,67 35,77	31,19 31,48 31,74 32,01 32,30 32,58 32,94 33,29 33,60 33,92 34,61 35,04 35,33 35,68 36,02 36,37 36,69 37,12 37,41 37,87 38,22 38,70 39,10 39,65 40,01 40,55 40,94 41,45 41,81 42,30 42,63 43,13 43,48 44,03 44,47 45,00 45,48 45,99 46,45 47,01 47,50 48,00 48,45 49,94 6,45 47,01 47,50 48,00 48,45 49,94 6,45 49,74 49,85 49,74 49,85 49,94 6,94	178 178 177 178 177 177 177 177 177 177
36,04	49,85	178

36,16 36,21 36,23 36,28 36,28 36,33 36,38 36,43 36,43 36,45 36,55 36,62 36,65 36,65 36,67 36,77 36,80 36,87 36,87 36,87 36,87 36,87 36,87 36,87 37,08 38,08 38,08 38,08 38,08 38,08 38,08 38,08 38,08 38,08 38,08 38,08	50,00 50,00	178 178 178 178 178 178 178 178 178 178
37,24	50,00	178
37,26	50,00	178

50,00 50	178 178 178 178 178 178 178 178 178 178
50,00 50,00 50,00	177 177 177
	50,00 50

46,52 46,54 46,56 46,69 46,69 46,69 46,73 46,78 46,88 46,88 46,88 46,93 46,93 47,03 47,03 47,03 47,15 47,17 47,20 47,13 47,15 47,17 47,22 47,25 47,35 47,35 47,37 47,39 47,49 47,47 47,47 47,47 47,49 47,59 47,66 47,66	50,00 50	177 177
47,59	50,00	177
47,61	50,00	177

50,40 50,45 50,45 50,45 50,52 50,52 50,57 50,59 50,62 50,67 50,76 50,76 50,77 50,86 50,89 50,91 50,98 51,08 51,08 51,13 51,23 51,23 51,23 51,23 51,23 51,23 51,33 51,33 51,33 51,40 51,45 51	50,00 50,00	177 177
51,64	50,00	177

55,60 55,60 55,60 55,67 55,77 555,77 555,77 555,77 555,77 555,77 555,77 555,77 555,77 555,88 555,99 556,00 566,11 566,12 566,33 566,33 566,43 566,43 566,43 566,43 566,43 566,43 566,43 566,43 566,43 566,43 566,43 566,43 566,43 566,43 566,43 566,43 566,53 566	50,00 50,00	176 176 176 176 1776 1776 1777 1777 177
56,62	50,00	177
56,65	50,00	177
56,67	50,00	177

50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00	176 176 176 176 176 176 176 176 176 176
50,00	176
50,00 50,00 50,00 50,00 50,00	176 176 176 176 176 176
	50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00