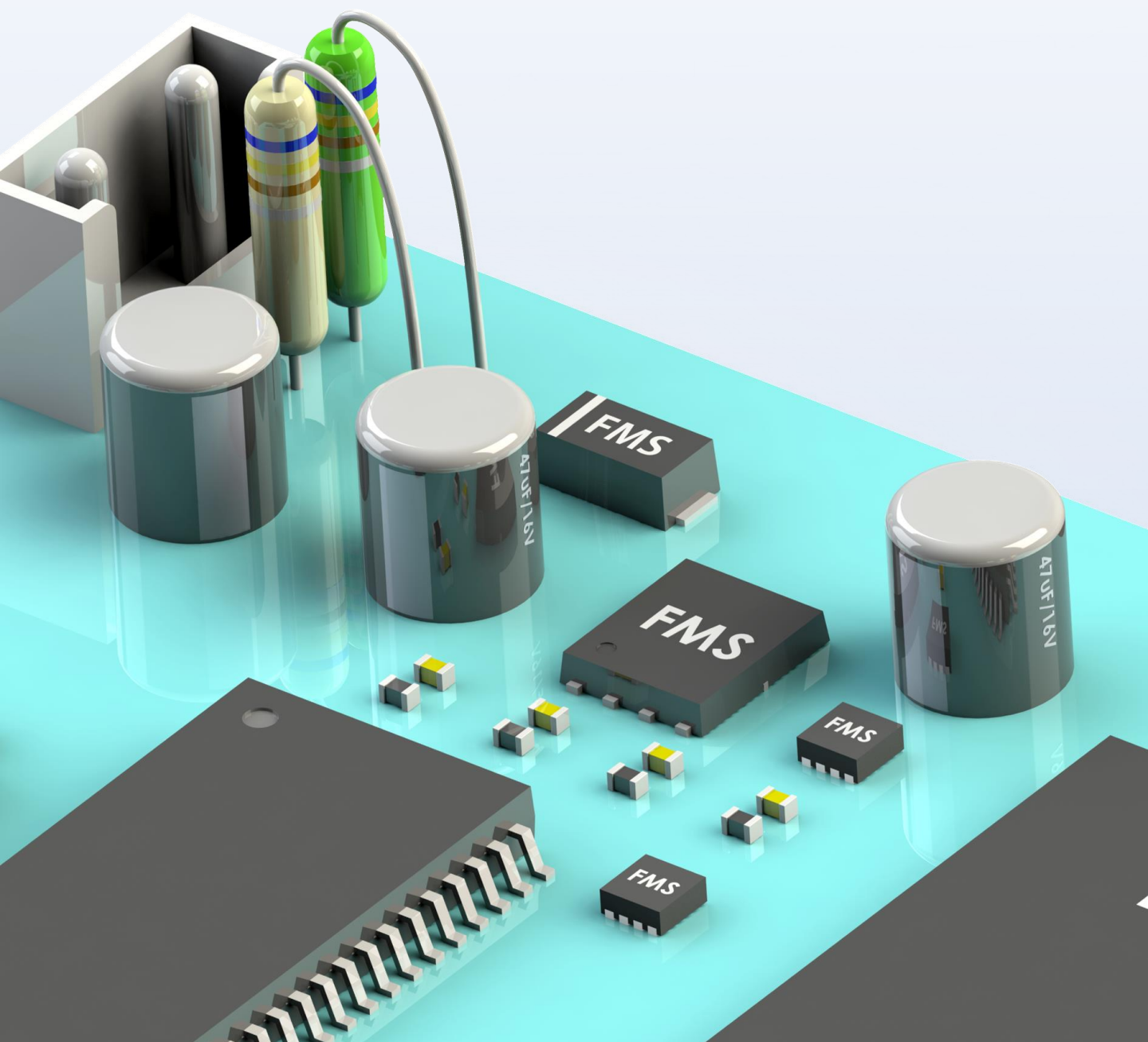




FORMOSA Microsemi CO., LTD.

General Diode Selection Guide



Formosa Microsemi CO.,LTD.

General Diode Selection Guide

- High Quality
- Service priority
- Customer Satisfaction
- Continuous improvement
- ISO 9001 Ceritifiaction:2019
- Plan AEC-Q101
- Supply Chain:
- IATF 16949 PASS
- ISO 14001 PASS

Introduction

Established : July, 1996

Located : Taipei , Taiwan

Administration Center

Feature : Focus on Power/ Protection devices development
(MOSFETs/ESD/TVS/Diode/Zener...etc)

High Performance/Best Quality & Service Provider

How to find the required components
as quickly as possible



Guidance method based on **VRRM**

Guidance method based on **Io**

Guidance method based on **Package**

General Diode

Guidance method based on **VRRM**

VRRM(V)	Page
50	4
100	6
200	8
400	10
600	12
800	14
1000	16

Guidance method based on **Io**

IO(A)	Page
0.5	18
1	19
1.5	23
2	24
3	27
5	28
6	28
8	29
10	29

Guidance method based on **Package**

Package	Page
DO-41	30
Melf(DO-213AB)	30
DO-15	31
DO-201AD	32
Mini Melf(DO-213AA)	32
Mini SMA(SOD-123)	33
Mini SMA(SOD-123H)	33
Mini SMA(SOD-123S)	34
P600	35
R-1	36
SMA(DO-214AC)	37
SMA-L(DO-214AC)	38
SMA-S(DO-214AC)	39
SMB-S(DO-214AA)	40
SMC(DO-214AB)	41
SOD-323	42

General Diode

General Diode VRRM=50V

No.	VRRM(V)	IO(A)	Package	Part No.
1	50	0.5	Mini Melf(DO-213AA)	GL34A
2	50	0.5	Mini Melf(DO-213AA)	GL34A-Q1
3	50	1	DO-41	1N4001G
4	50	1	DO-41	1N4001G-Q1
5	50	1	Melf(DO-213AB)	SM4001
6	50	1	Melf(DO-213AB)	SM4001-Q1
7	50	1	Mini SMA(SOD-123)	FM4001-M
8	50	1	Mini SMA(SOD-123)	FM4001-M -Q1
9	50	1	Mini SMA(SOD-123H)	FM4001-MH
10	50	1	Mini SMA(SOD-123H)	FM4001-MH-Q1
11	50	1	Mini SMA(SOD-123S)	FM4001-MS
12	50	1	Mini SMA(SOD-123S)	FM4001-MS-Q1
13	50	1	R-1	1A1
14	50	1	R-1	1A1 -Q1
15	50	1	SMA(DO-214AC)	FM4001
16	50	1	SMA(DO-214AC)	FM4001 -Q1
17	50	1	SMA-L(DO-214AC)	FM4001-L
18	50	1	SMA-L(DO-214AC)	FM4001-L -Q1
19	50	1	SMA-S(DO-214AC)	FM4001-S
20	50	1	SMA-S(DO-214AC)	FM4001-S-Q1
21	50	1	SOD-323	FM4001-N
22	50	1	SOD-323	FM4001-N-Q1
23	50	1.5	DO-15	1N5391G
24	50	1.5	DO-15	1N5391G-Q1
25	50	2	DO-15	RL201G
26	50	2	DO-15	RL201G-Q1
27	50	2	Mini SMA(SOD-123S)	FM201-MS
28	50	2	Mini SMA(SOD-123S)	FM201-MS-Q1
29	50	2	SMA(DO-214AC)	FM201
30	50	2	SMA(DO-214AC)	FM201 -Q1
31	50	2	SMA-L(DO-214AC)	FM201-L
32	50	2	SMA-L(DO-214AC)	FM201-L -Q1
33	50	2	SMA-S(DO-214AC)	FM201-S
34	50	2	SMA-S(DO-214AC)	FM201-S -Q1
35	50	2	SMB-S(DO-214AA)	FM201-BS
36	50	2	SMB-S(DO-214AA)	FM201-BS-Q1
37	50	3	DO-201AD	1N5400G
38	50	3	DO-201AD	1N5400G-Q1
39	50	3	SMB-S(DO-214AA)	FM301-BS

Those with "-Q1" after the part number represent automotive components

General Diode

Continue...General Diode $V_{RRM}=50V$

No.	VRRM(V)	IO(A)	Package	Part No.
40	50	3	SMB-S(DO-214AA)	FM301-BS -Q1
41	50	3	SMC(DO-214AB)	FM301
42	50	3	SMC(DO-214AB)	FM301-Q1

Those with "-Q1" after the part number represent automotive components

General Diode

General Diode VRRM=100V

No.	VRRM(V)	IO(A)	Package	Part No.
43	100	0.5	Mini Melf(DO-213AA)	GL34B
44	100	0.5	Mini Melf(DO-213AA)	GL34B-Q1
45	100	1	DO-41	1N4002G
46	100	1	DO-41	1N4002G-Q1
47	100	1	Melf(DO-213AB)	SM4002
48	100	1	Melf(DO-213AB)	SM4002-Q1
49	100	1	Mini SMA(SOD-123)	FM4002-M
50	100	1	Mini SMA(SOD-123)	FM4002-M -Q1
51	100	1	Mini SMA(SOD-123H)	FM4002-MH
52	100	1	Mini SMA(SOD-123H)	FM4002-MH-Q1
53	100	1	Mini SMA(SOD-123S)	FM4002-MS
54	100	1	Mini SMA(SOD-123S)	FM4002-MS-Q1
55	100	1	R-1	1A2
56	100	1	R-1	1A2 -Q1
57	100	1	SMA(DO-214AC)	FM4002
58	100	1	SMA(DO-214AC)	FM4002 -Q1
59	100	1	SMA-L(DO-214AC)	FM4002-L
60	100	1	SMA-L(DO-214AC)	FM4002-L -Q1
61	100	1	SMA-S(DO-214AC)	FM4002-S
62	100	1	SMA-S(DO-214AC)	FM4002-S-Q1
63	100	1	SOD-323	FM4002-N
64	100	1	SOD-323	FM4002-N-Q1
65	100	1.5	DO-15	1N5392G
66	100	1.5	DO-15	1N5392G-Q1
67	100	2	DO-15	RL202G
68	100	2	DO-15	RL202G-Q1
69	100	2	Mini SMA(SOD-123S)	FM202-MS
70	100	2	Mini SMA(SOD-123S)	FM202-MS-Q1
71	100	2	SMA(DO-214AC)	FM202
72	100	2	SMA(DO-214AC)	FM202 -Q1
73	100	2	SMA-L(DO-214AC)	FM202-L
74	100	2	SMA-L(DO-214AC)	FM202-L -Q1
75	100	2	SMA-S(DO-214AC)	FM202-S
76	100	2	SMA-S(DO-214AC)	FM202-S -Q1
77	100	2	SMB-S(DO-214AA)	FM202-BS
78	100	2	SMB-S(DO-214AA)	FM202-BS-Q1
79	100	3	DO-201AD	1N5401G
80	100	3	DO-201AD	1N5401G-Q1
81	100	3	SMB-S(DO-214AA)	FM302-BS

Those with "-Q1" after the part number represent automotive components

General Diode

Continue...General Diode $V_{RRM}=100V$

No.	$V_{RRM}(V)$	$I_O(A)$	Package	Part No.
82	100	3	SMB-S(DO-214AA)	FM302-BS -Q1
83	100	3	SMC(DO-214AB)	FM302
84	100	3	SMC(DO-214AB)	FM302-Q1
85	100	5	DO-201AD	5A1G
86	100	5	DO-201AD	5A1G-Q1
87	100	6	P600	6A1G
88	100	6	P600	6A1G-Q1
89	100	8	P600	8A1G
90	100	8	P600	8A1G-Q1
91	100	10	P600	10A1G
92	100	10	P600	10A1G-Q1

Those with "-Q1" after the part number represent automotive components

General Diode

General Diode VRRM=200V

No.	VRRM(V)	IO(A)	Package	Part No.
93	200	0.5	Mini Melf(DO-213AA)	GL34D
94	200	0.5	Mini Melf(DO-213AA)	GL34D-Q1
95	200	1	DO-41	1N4003G
96	200	1	DO-41	1N4003G-Q1
97	200	1	Melf(DO-213AB)	SM4003
98	200	1	Melf(DO-213AB)	SM4003-Q1
99	200	1	Mini SMA(SOD-123)	FM4003-M
100	200	1	Mini SMA(SOD-123)	FM4003-M -Q1
101	200	1	Mini SMA(SOD-123H)	FM4003-MH
102	200	1	Mini SMA(SOD-123H)	FM4003-MH-Q1
103	200	1	Mini SMA(SOD-123S)	FM4003-MS
104	200	1	Mini SMA(SOD-123S)	FM4003-MS-Q1
105	200	1	R-1	1A3
106	200	1	R-1	1A3 -Q1
107	200	1	SMA(DO-214AC)	FM4003
108	200	1	SMA(DO-214AC)	FM4003 -Q1
109	200	1	SMA-L(DO-214AC)	FM4003-L
110	200	1	SMA-L(DO-214AC)	FM4003-L -Q1
111	200	1	SMA-S(DO-214AC)	FM4003-S
112	200	1	SMA-S(DO-214AC)	FM4003-S-Q1
113	200	1	SOD-323	FM4003-N
114	200	1	SOD-323	FM4003-N-Q1
115	200	1.5	DO-15	1N5393G
116	200	1.5	DO-15	1N5393G-Q1
117	200	2	DO-15	RL203G
118	200	2	DO-15	RL203G-Q1
119	200	2	Mini SMA(SOD-123S)	FM203-MS
120	200	2	Mini SMA(SOD-123S)	FM203-MS-Q1
121	200	2	SMA(DO-214AC)	FM203
122	200	2	SMA(DO-214AC)	FM203 -Q1
123	200	2	SMA-L(DO-214AC)	FM203-L
124	200	2	SMA-L(DO-214AC)	FM203-L -Q1
125	200	2	SMA-S(DO-214AC)	FM203-S
126	200	2	SMA-S(DO-214AC)	FM203-S -Q1
127	200	2	SMB-S(DO-214AA)	FM203-BS
128	200	2	SMB-S(DO-214AA)	FM203-BS-Q1
129	200	3	DO-201AD	1N5402G
130	200	3	DO-201AD	1N5402G-Q1
131	200	3	SMB-S(DO-214AA)	FM303-BS

Those with "-Q1" after the part number represent automotive components

General Diode

Continue...General Diode VRRM=200V

No.	VRRM(V)	IO(A)	Package	Part No.
132	200	3	SMB-S(DO-214AA)	FM303-BS -Q1
133	200	3	SMC(DO-214AB)	FM303
134	200	3	SMC(DO-214AB)	FM303-Q1
135	200	5	DO-201AD	5A2G
136	200	5	DO-201AD	5A2G-Q1
137	200	6	P600	6A2G
138	200	6	P600	6A2G-Q1
139	200	8	P600	8A2G
140	200	8	P600	8A2G-Q1
141	200	10	P600	10A2G
142	200	10	P600	10A2G-Q1

Those with "-Q1" after the part number represent automotive components

General Diode

General Diode VRRM=400V

No.	VRRM(V)	IO(A)	Package	Part No.
143	400	0.5	Mini Melf(DO-213AA)	GL34G
144	400	0.5	Mini Melf(DO-213AA)	GL34G-Q1
145	400	1	DO-41	1N4004G
146	400	1	DO-41	1N4004G-Q1
147	400	1	Melf(DO-213AB)	SM4004
148	400	1	Melf(DO-213AB)	SM4004-Q1
149	400	1	Mini SMA(SOD-123)	FM4004-M
150	400	1	Mini SMA(SOD-123)	FM4004-M -Q1
151	400	1	Mini SMA(SOD-123H)	FM4004-MH
152	400	1	Mini SMA(SOD-123H)	FM4004-MH-Q1
153	400	1	Mini SMA(SOD-123S)	FM4004-MS
154	400	1	Mini SMA(SOD-123S)	FM4004-MS-Q1
155	400	1	R-1	1A4
156	400	1	R-1	1A4 -Q1
157	400	1	SMA(DO-214AC)	FM4004
158	400	1	SMA(DO-214AC)	FM4004 -Q1
159	400	1	SMA-L(DO-214AC)	FM4004-L
160	400	1	SMA-L(DO-214AC)	FM4004-L -Q1
161	400	1	SMA-S(DO-214AC)	FM4004-S
162	400	1	SMA-S(DO-214AC)	FM4004-S-Q1
163	400	1	SOD-323	FM4004-N
164	400	1	SOD-323	FM4004-N-Q1
165	400	1.5	DO-15	1N5395G
166	400	1.5	DO-15	1N5395G-Q1
167	400	2	DO-15	RL204G
168	400	2	DO-15	RL204G-Q1
169	400	2	Mini SMA(SOD-123S)	FM204-MS
170	400	2	Mini SMA(SOD-123S)	FM204-MS-Q1
171	400	2	SMA(DO-214AC)	FM204
172	400	2	SMA(DO-214AC)	FM204 -Q1
173	400	2	SMA-L(DO-214AC)	FM204-L
174	400	2	SMA-L(DO-214AC)	FM204-L -Q1
175	400	2	SMA-S(DO-214AC)	FM204-S
176	400	2	SMA-S(DO-214AC)	FM204-S -Q1
177	400	2	SMB-S(DO-214AA)	FM204-BS
178	400	2	SMB-S(DO-214AA)	FM204-BS-Q1
179	400	3	DO-201AD	1N5404G
180	400	3	DO-201AD	1N5404G-Q1
181	400	3	SMB-S(DO-214AA)	FM304-BS

Those with "-Q1" after the part number represent automotive components

General Diode

Continue...General Diode $V_{RRM}=400V$

No.	VRRM(V)	IO(A)	Package	Part No.
182	400	3	SMB-S(DO-214AA)	FM304-BS -Q1
183	400	3	SMC(DO-214AB)	FM304
184	400	3	SMC(DO-214AB)	FM304-Q1
185	400	5	DO-201AD	5A4G
186	400	5	DO-201AD	5A4G-Q1
187	400	6	P600	6A4G
188	400	6	P600	6A4G-Q1
189	400	8	P600	8A4G
190	400	8	P600	8A4G-Q1
191	400	10	P600	10A4G
192	400	10	P600	10A4G-Q1

Those with "-Q1" after the part number represent automotive components

General Diode

General Diode VRRM=600V

No.	VRRM(V)	IO(A)	Package	Part No.
193	600	0.5	Mini Melf(DO-213AA)	GL34J
194	600	0.5	Mini Melf(DO-213AA)	GL34J-Q1
195	600	1	DO-41	1N4005G
196	600	1	DO-41	1N4005G-Q1
197	600	1	Melf(DO-213AB)	SM4005
198	600	1	Melf(DO-213AB)	SM4005-Q1
199	600	1	Mini SMA(SOD-123)	FM4005-M
200	600	1	Mini SMA(SOD-123)	FM4005-M -Q1
201	600	1	Mini SMA(SOD-123H)	FM4005-MH
202	600	1	Mini SMA(SOD-123H)	FM4005-MH-Q1
203	600	1	Mini SMA(SOD-123S)	FM4005-MS
204	600	1	Mini SMA(SOD-123S)	FM4005-MS-Q1
205	600	1	R-1	1A5
206	600	1	R-1	1A5 -Q1
207	600	1	SMA(DO-214AC)	FM4005
208	600	1	SMA(DO-214AC)	FM4005 -Q1
209	600	1	SMA-L(DO-214AC)	FM4005-L
210	600	1	SMA-L(DO-214AC)	FM4005-L -Q1
211	600	1	SMA-S(DO-214AC)	FM4005-S
212	600	1	SMA-S(DO-214AC)	FM4005-S-Q1
213	600	1	SOD-323	FM4005-N
214	600	1	SOD-323	FM4005-N-Q1
215	600	1.5	DO-15	1N5397G
216	600	1.5	DO-15	1N5397G-Q1
217	600	2	DO-15	RL205G
218	600	2	DO-15	RL205G-Q1
219	600	2	Mini SMA(SOD-123S)	FM205-MS
220	600	2	Mini SMA(SOD-123S)	FM205-MS-Q1
221	600	2	SMA(DO-214AC)	FM205
222	600	2	SMA(DO-214AC)	FM205 -Q1
223	600	2	SMA-L(DO-214AC)	FM205-L
224	600	2	SMA-L(DO-214AC)	FM205-L -Q1
225	600	2	SMA-S(DO-214AC)	FM205-S
226	600	2	SMA-S(DO-214AC)	FM205-S -Q1
227	600	2	SMB-S(DO-214AA)	FM205-BS
228	600	2	SMB-S(DO-214AA)	FM205-BS-Q1
229	600	3	DO-201AD	1N5406G
230	600	3	DO-201AD	1N5406G-Q1
231	600	3	SMB-S(DO-214AA)	FM305-BS

Those with "-Q1" after the part number represent automotive components

General Diode

Continue...General Diode VRRM=600V

No.	VRRM(V)	IO(A)	Package	Part No.
232	600	3	SMB-S(DO-214AA)	FM305-BS -Q1
233	600	3	SMC(DO-214AB)	FM305
234	600	3	SMC(DO-214AB)	FM305-Q1
235	600	5	DO-201AD	5A6G
236	600	5	DO-201AD	5A6G-Q1
237	600	6	P600	6A6G
238	600	6	P600	6A6G-Q1
239	600	8	P600	8A6G
240	600	8	P600	8A6G-Q1
241	600	10	P600	10A6G
242	600	10	P600	10A6G-Q1

Those with "-Q1" after the part number represent automotive components

General Diode

General Diode VRRM=800V

No.	VRRM(V)	IO(A)	Package	Part No.
243	800	0.5	Mini Melf(DO-213AA)	GL34K
244	800	0.5	Mini Melf(DO-213AA)	GL34K-Q1
245	800	1	DO-41	1N4006G
246	800	1	DO-41	1N4006G-Q1
247	800	1	Melf(DO-213AB)	SM4006
248	800	1	Melf(DO-213AB)	SM4006-Q1
249	800	1	Mini SMA(SOD-123)	FM4006-M
250	800	1	Mini SMA(SOD-123)	FM4006-M -Q1
251	800	1	Mini SMA(SOD-123H)	FM4006-MH
252	800	1	Mini SMA(SOD-123H)	FM4006-MH-Q1
253	800	1	Mini SMA(SOD-123S)	FM4006-MS
254	800	1	Mini SMA(SOD-123S)	FM4006-MS-Q1
255	800	1	R-1	1A6
256	800	1	R-1	1A6 -Q1
257	800	1	SMA(DO-214AC)	FM4006
258	800	1	SMA(DO-214AC)	FM4006 -Q1
259	800	1	SMA-L(DO-214AC)	FM4006-L
260	800	1	SMA-L(DO-214AC)	FM4006-L -Q1
261	800	1	SMA-S(DO-214AC)	FM4006-S
262	800	1	SMA-S(DO-214AC)	FM4006-S-Q1
263	800	1	SOD-323	FM4006-N
264	800	1	SOD-323	FM4006-N-Q1
265	800	1.5	DO-15	1N5398G
266	800	1.5	DO-15	1N5398G-Q1
267	800	2	DO-15	RL206G
268	800	2	DO-15	RL206G-Q1
269	800	2	Mini SMA(SOD-123S)	FM206-MS
270	800	2	Mini SMA(SOD-123S)	FM206-MS-Q1
271	800	2	SMA(DO-214AC)	FM206
272	800	2	SMA(DO-214AC)	FM206 -Q1
273	800	2	SMA-L(DO-214AC)	FM206-L
274	800	2	SMA-L(DO-214AC)	FM206-L -Q1
275	800	2	SMA-S(DO-214AC)	FM206-S
276	800	2	SMA-S(DO-214AC)	FM206-S -Q1
277	800	2	SMB-S(DO-214AA)	FM206-BS
278	800	2	SMB-S(DO-214AA)	FM206-BS-Q1
279	800	3	DO-201AD	1N5407G
280	800	3	DO-201AD	1N5407G-Q1
281	800	3	SMB-S(DO-214AA)	FM306-BS

Those with "-Q1" after the part number represent automotive components

General Diode

Continue...General Diode VRRM=800V

No.	VRRM(V)	IO(A)	Package	Part No.
282	800	3	SMB-S(DO-214AA)	FM306-BS -Q1
283	800	3	SMC(DO-214AB)	FM306
284	800	3	SMC(DO-214AB)	FM306-Q1
285	800	5	DO-201AD	5A8G
286	800	5	DO-201AD	5A8G-Q1
287	800	6	P600	6A8G
288	800	6	P600	6A8G-Q1
289	800	8	P600	8A8G
290	800	8	P600	8A8G-Q1
291	800	10	P600	10A8G
292	800	10	P600	10A8G-Q1

Those with "-Q1" after the part number represent automotive components

General Diode

General Diode VRRM=1000V

No.	VRRM(V)	IO(A)	Package	Part No.
293	1000	0.5	Mini Melf(DO-213AA)	GL34M
294	1000	0.5	Mini Melf(DO-213AA)	GL34M-Q1
295	1000	1	DO-41	1N4007G
296	1000	1	DO-41	1N4007G-Q1
297	1000	1	Melf(DO-213AB)	SM4007
298	1000	1	Melf(DO-213AB)	SM4007-Q1
299	1000	1	Mini SMA(SOD-123)	FM4007-M
300	1000	1	Mini SMA(SOD-123)	FM4007-M -Q1
301	1000	1	Mini SMA(SOD-123H)	FM4007-MH
302	1000	1	Mini SMA(SOD-123H)	FM4007-MH-Q1
303	1000	1	Mini SMA(SOD-123S)	FM4007-MS
304	1000	1	Mini SMA(SOD-123S)	FM4007-MS-Q1
305	1000	1	R-1	1A7
306	1000	1	R-1	1A7 -Q1
307	1000	1	SMA(DO-214AC)	FM4007
308	1000	1	SMA(DO-214AC)	FM4007 -Q1
309	1000	1	SMA-L(DO-214AC)	FM4007-L
310	1000	1	SMA-L(DO-214AC)	FM4007-L -Q1
311	1000	1	SMA-S(DO-214AC)	FM4007-S
312	1000	1	SMA-S(DO-214AC)	FM4007-S-Q1
313	1000	1	SOD-323	FM4007-N
314	1000	1	SOD-323	FM4007-N-Q1
315	1000	1.5	DO-15	1N5399G
316	1000	1.5	DO-15	1N5399G-Q1
317	1000	2	DO-15	RL207G
318	1000	2	DO-15	RL207G-Q1
319	1000	2	Mini SMA(SOD-123S)	FM207-MS
320	1000	2	Mini SMA(SOD-123S)	FM207-MS-Q1
321	1000	2	SMA(DO-214AC)	FM207
322	1000	2	SMA(DO-214AC)	FM207 -Q1
323	1000	2	SMA-L(DO-214AC)	FM207-L
324	1000	2	SMA-L(DO-214AC)	FM207-L -Q1
325	1000	2	SMA-S(DO-214AC)	FM207-S
326	1000	2	SMA-S(DO-214AC)	FM207-S -Q1
327	1000	2	SMB-S(DO-214AA)	FM207-BS
328	1000	2	SMB-S(DO-214AA)	FM207-BS-Q1
329	1000	3	DO-201AD	1N5408G
330	1000	3	DO-201AD	1N5408G-Q1
331	1000	3	SMB-S(DO-214AA)	FM307-BS

Those with "-Q1" after the part number represent automotive components

General Diode

Continue...General Diode VRRM=1000V

No.	VRRM(V)	IO(A)	Package	Part No.
332	1000	3	SMB-S(DO-214AA)	FM307-BS -Q1
333	1000	3	SMC(DO-214AB)	FM307
334	1000	3	SMC(DO-214AB)	FM307-Q1
335	1000	5	DO-201AD	5A10G
336	1000	5	DO-201AD	5A10G-Q1
337	1000	6	P600	6A10G
338	1000	6	P600	6A10G-Q1
339	1000	8	P600	8A10G
340	1000	8	P600	8A10G-Q1
341	1000	10	P600	10A10G
342	1000	10	P600	10A10G-Q1

Those with "-Q1" after the part number represent automotive components

General Diode

General Diode $I_o=0.5A$

No.	IO(A)	VRRM(V)	Package	Part No.
1	0.5	50	Mini Melf(DO-213AA)	GL34A
2	0.5	50	Mini Melf(DO-213AA)	GL34A-Q1
3	0.5	100	Mini Melf(DO-213AA)	GL34B
4	0.5	100	Mini Melf(DO-213AA)	GL34B-Q1
5	0.5	200	Mini Melf(DO-213AA)	GL34D
6	0.5	200	Mini Melf(DO-213AA)	GL34D-Q1
7	0.5	400	Mini Melf(DO-213AA)	GL34G
8	0.5	400	Mini Melf(DO-213AA)	GL34G-Q1
9	0.5	600	Mini Melf(DO-213AA)	GL34J
10	0.5	600	Mini Melf(DO-213AA)	GL34J-Q1
11	0.5	800	Mini Melf(DO-213AA)	GL34K
12	0.5	800	Mini Melf(DO-213AA)	GL34K-Q1
13	0.5	1000	Mini Melf(DO-213AA)	GL34M
14	0.5	1000	Mini Melf(DO-213AA)	GL34M-Q1

Those with "-Q1" after the part number represent automotive components

General Diode

General Diode $I_o=1A$

No.	IO(A)	VRRM(V)	Package	Part No.
15	1	50	DO-41	1N4001G
16	1	50	DO-41	1N4001G-Q1
17	1	50	Melf(DO-213AB)	SM4001
18	1	50	Melf(DO-213AB)	SM4001-Q1
19	1	50	Mini SMA(SOD-123)	FM4001-M
20	1	50	Mini SMA(SOD-123)	FM4001-M -Q1
21	1	50	Mini SMA(SOD-123H)	FM4001-MH
22	1	50	Mini SMA(SOD-123H)	FM4001-MH-Q1
23	1	50	Mini SMA(SOD-123S)	FM4001-MS
24	1	50	Mini SMA(SOD-123S)	FM4001-MS-Q1
25	1	50	R-1	1A1
26	1	50	R-1	1A1 -Q1
27	1	50	SMA(DO-214AC)	FM4001
28	1	50	SMA(DO-214AC)	FM4001 -Q1
29	1	50	SMA-L(DO-214AC)	FM4001-L
30	1	50	SMA-L(DO-214AC)	FM4001-L -Q1
31	1	50	SMA-S(DO-214AC)	FM4001-S
32	1	50	SMA-S(DO-214AC)	FM4001-S-Q1
33	1	50	SOD-323	FM4001-N
34	1	50	SOD-323	FM4001-N-Q1
35	1	100	DO-41	1N4002G
36	1	100	DO-41	1N4002G-Q1
37	1	100	Melf(DO-213AB)	SM4002
38	1	100	Melf(DO-213AB)	SM4002-Q1
39	1	100	Mini SMA(SOD-123)	FM4002-M
40	1	100	Mini SMA(SOD-123)	FM4002-M -Q1
41	1	100	Mini SMA(SOD-123H)	FM4002-MH
42	1	100	Mini SMA(SOD-123H)	FM4002-MH-Q1
43	1	100	Mini SMA(SOD-123S)	FM4002-MS
44	1	100	Mini SMA(SOD-123S)	FM4002-MS-Q1
45	1	100	R-1	1A2
46	1	100	R-1	1A2 -Q1
47	1	100	SMA(DO-214AC)	FM4002
48	1	100	SMA(DO-214AC)	FM4002 -Q1
49	1	100	SMA-L(DO-214AC)	FM4002-L
50	1	100	SMA-L(DO-214AC)	FM4002-L -Q1
51	1	100	SMA-S(DO-214AC)	FM4002-S
52	1	100	SMA-S(DO-214AC)	FM4002-S-Q1
53	1	100	SOD-323	FM4002-N

Those with "-Q1" after the part number represent automotive components

General Diode

Continue...General Diode Io=1A

No.	IO(A)	VRRM(V)	Package	Part No.
54	1	100	SOD-323	FM4002-N-Q1
55	1	200	DO-41	1N4003G
56	1	200	DO-41	1N4003G-Q1
57	1	200	Melf(DO-213AB)	SM4003
58	1	200	Melf(DO-213AB)	SM4003-Q1
59	1	200	Mini SMA(SOD-123)	FM4003-M
60	1	200	Mini SMA(SOD-123)	FM4003-M -Q1
61	1	200	Mini SMA(SOD-123H)	FM4003-MH
62	1	200	Mini SMA(SOD-123H)	FM4003-MH-Q1
63	1	200	Mini SMA(SOD-123S)	FM4003-MS
64	1	200	Mini SMA(SOD-123S)	FM4003-MS-Q1
65	1	200	R-1	1A3
66	1	200	R-1	1A3 -Q1
67	1	200	SMA(DO-214AC)	FM4003
68	1	200	SMA(DO-214AC)	FM4003 -Q1
69	1	200	SMA-L(DO-214AC)	FM4003-L
70	1	200	SMA-L(DO-214AC)	FM4003-L -Q1
71	1	200	SMA-S(DO-214AC)	FM4003-S
72	1	200	SMA-S(DO-214AC)	FM4003-S-Q1
73	1	200	SOD-323	FM4003-N
74	1	200	SOD-323	FM4003-N-Q1
75	1	400	DO-41	1N4004G
76	1	400	DO-41	1N4004G-Q1
77	1	400	Melf(DO-213AB)	SM4004
78	1	400	Melf(DO-213AB)	SM4004-Q1
79	1	400	Mini SMA(SOD-123)	FM4004-M
80	1	400	Mini SMA(SOD-123)	FM4004-M -Q1
81	1	400	Mini SMA(SOD-123H)	FM4004-MH
82	1	400	Mini SMA(SOD-123H)	FM4004-MH-Q1
83	1	400	Mini SMA(SOD-123S)	FM4004-MS
84	1	400	Mini SMA(SOD-123S)	FM4004-MS-Q1
85	1	400	R-1	1A4
86	1	400	R-1	1A4 -Q1
87	1	400	SMA(DO-214AC)	FM4004
88	1	400	SMA(DO-214AC)	FM4004 -Q1
89	1	400	SMA-L(DO-214AC)	FM4004-L
90	1	400	SMA-L(DO-214AC)	FM4004-L -Q1
91	1	400	SMA-S(DO-214AC)	FM4004-S
92	1	400	SMA-S(DO-214AC)	FM4004-S-Q1

Those with "-Q1" after the part number represent automotive components

General Diode

Continue...General Diode Io=1A

No.	IO(A)	VRRM(V)	Package	Part No.
93	1	400	SOD-323	FM4004-N
94	1	400	SOD-323	FM4004-N-Q1
95	1	600	DO-41	1N4005G
96	1	600	DO-41	1N4005G-Q1
97	1	600	Melf(DO-213AB)	SM4005
98	1	600	Melf(DO-213AB)	SM4005-Q1
99	1	600	Mini SMA(SOD-123)	FM4005-M
100	1	600	Mini SMA(SOD-123)	FM4005-M -Q1
101	1	600	Mini SMA(SOD-123H)	FM4005-MH
102	1	600	Mini SMA(SOD-123H)	FM4005-MH-Q1
103	1	600	Mini SMA(SOD-123S)	FM4005-MS
104	1	600	Mini SMA(SOD-123S)	FM4005-MS-Q1
105	1	600	R-1	1A5
106	1	600	R-1	1A5 -Q1
107	1	600	SMA(DO-214AC)	FM4005
108	1	600	SMA(DO-214AC)	FM4005 -Q1
109	1	600	SMA-L(DO-214AC)	FM4005-L
110	1	600	SMA-L(DO-214AC)	FM4005-L -Q1
111	1	600	SMA-S(DO-214AC)	FM4005-S
112	1	600	SMA-S(DO-214AC)	FM4005-S-Q1
113	1	600	SOD-323	FM4005-N
114	1	600	SOD-323	FM4005-N-Q1
115	1	800	DO-41	1N4006G
116	1	800	DO-41	1N4006G-Q1
117	1	800	Melf(DO-213AB)	SM4006
118	1	800	Melf(DO-213AB)	SM4006-Q1
119	1	800	Mini SMA(SOD-123)	FM4006-M
120	1	800	Mini SMA(SOD-123)	FM4006-M -Q1
121	1	800	Mini SMA(SOD-123H)	FM4006-MH
122	1	800	Mini SMA(SOD-123H)	FM4006-MH-Q1
123	1	800	Mini SMA(SOD-123S)	FM4006-MS
124	1	800	Mini SMA(SOD-123S)	FM4006-MS-Q1
125	1	800	R-1	1A6
126	1	800	R-1	1A6 -Q1
127	1	800	SMA(DO-214AC)	FM4006
128	1	800	SMA(DO-214AC)	FM4006 -Q1
129	1	800	SMA-L(DO-214AC)	FM4006-L
130	1	800	SMA-L(DO-214AC)	FM4006-L -Q1
131	1	800	SMA-S(DO-214AC)	FM4006-S

Those with "-Q1" after the part number represent automotive components

General Diode

Continue...General Diode Io=1A

No.	IO(A)	VRRM(V)	Package	Part No.
132	1	800	SMA-S(DO-214AC)	FM4006-S-Q1
133	1	800	SOD-323	FM4006-N
134	1	800	SOD-323	FM4006-N-Q1
135	1	1000	DO-41	1N4007G
136	1	1000	DO-41	1N4007G-Q1
137	1	1000	Melf(DO-213AB)	SM4007
138	1	1000	Melf(DO-213AB)	SM4007-Q1
139	1	1000	Mini SMA(SOD-123)	FM4007-M
140	1	1000	Mini SMA(SOD-123)	FM4007-M -Q1
141	1	1000	Mini SMA(SOD-123H)	FM4007-MH
142	1	1000	Mini SMA(SOD-123H)	FM4007-MH-Q1
143	1	1000	Mini SMA(SOD-123S)	FM4007-MS
144	1	1000	Mini SMA(SOD-123S)	FM4007-MS-Q1
145	1	1000	R-1	1A7
146	1	1000	R-1	1A7 -Q1
147	1	1000	SMA(DO-214AC)	FM4007
148	1	1000	SMA(DO-214AC)	FM4007 -Q1
149	1	1000	SMA-L(DO-214AC)	FM4007-L
150	1	1000	SMA-L(DO-214AC)	FM4007-L -Q1
151	1	1000	SMA-S(DO-214AC)	FM4007-S
152	1	1000	SMA-S(DO-214AC)	FM4007-S-Q1
153	1	1000	SOD-323	FM4007-N
154	1	1000	SOD-323	FM4007-N-Q1

Those with "-Q1" after the part number represent automotive components

General Diode

General Diode $I_o=1.5A$

No.	IO(A)	VRRM(V)	Package	Part No.
155	1.5	50	DO-15	1N5391G
156	1.5	50	DO-15	1N5391G-Q1
157	1.5	100	DO-15	1N5392G
158	1.5	100	DO-15	1N5392G-Q1
159	1.5	200	DO-15	1N5393G
160	1.5	200	DO-15	1N5393G-Q1
161	1.5	400	DO-15	1N5395G
162	1.5	400	DO-15	1N5395G-Q1
163	1.5	600	DO-15	1N5397G
164	1.5	600	DO-15	1N5397G-Q1
165	1.5	800	DO-15	1N5398G
166	1.5	800	DO-15	1N5398G-Q1
167	1.5	1000	DO-15	1N5399G
168	1.5	1000	DO-15	1N5399G-Q1

Those with "-Q1" after the part number represent automotive components

General Diode

General Diode $I_o=2A$

No.	IO(A)	VRRM(V)	Package	Part No.
169	2	50	DO-15	RL201G
170	2	50	DO-15	RL201G-Q1
171	2	50	Mini SMA(SOD-123S)	FM201-MS
172	2	50	Mini SMA(SOD-123S)	FM201-MS-Q1
173	2	50	SMA(DO-214AC)	FM201
174	2	50	SMA(DO-214AC)	FM201 -Q1
175	2	50	SMA-L(DO-214AC)	FM201-L
176	2	50	SMA-L(DO-214AC)	FM201-L -Q1
177	2	50	SMA-S(DO-214AC)	FM201-S
178	2	50	SMA-S(DO-214AC)	FM201-S -Q1
179	2	50	SMB-S(DO-214AA)	FM201-BS
180	2	50	SMB-S(DO-214AA)	FM201-BS-Q1
181	2	100	DO-15	RL202G
182	2	100	DO-15	RL202G-Q1
183	2	100	Mini SMA(SOD-123S)	FM202-MS
184	2	100	Mini SMA(SOD-123S)	FM202-MS-Q1
185	2	100	SMA(DO-214AC)	FM202
186	2	100	SMA(DO-214AC)	FM202 -Q1
187	2	100	SMA-L(DO-214AC)	FM202-L
188	2	100	SMA-L(DO-214AC)	FM202-L -Q1
189	2	100	SMA-S(DO-214AC)	FM202-S
190	2	100	SMA-S(DO-214AC)	FM202-S -Q1
191	2	100	SMB-S(DO-214AA)	FM202-BS
192	2	100	SMB-S(DO-214AA)	FM202-BS-Q1
193	2	200	DO-15	RL203G
194	2	200	DO-15	RL203G-Q1
195	2	200	Mini SMA(SOD-123S)	FM203-MS
196	2	200	Mini SMA(SOD-123S)	FM203-MS-Q1
197	2	200	SMA(DO-214AC)	FM203
198	2	200	SMA(DO-214AC)	FM203 -Q1
199	2	200	SMA-L(DO-214AC)	FM203-L
200	2	200	SMA-L(DO-214AC)	FM203-L -Q1
201	2	200	SMA-S(DO-214AC)	FM203-S
202	2	200	SMA-S(DO-214AC)	FM203-S -Q1
203	2	200	SMB-S(DO-214AA)	FM203-BS
204	2	200	SMB-S(DO-214AA)	FM203-BS-Q1
205	2	400	DO-15	RL204G
206	2	400	DO-15	RL204G-Q1
207	2	400	Mini SMA(SOD-123S)	FM204-MS

Those with "-Q1" after the part number represent automotive components

General Diode

Continue...General Diode Io=2A

No.	IO(A)	VRRM(V)	Package	Part No.
208	2	400	Mini SMA(SOD-123S)	FM204-MS-Q1
209	2	400	SMA(DO-214AC)	FM204
210	2	400	SMA(DO-214AC)	FM204 -Q1
211	2	400	SMA-L(DO-214AC)	FM204-L
212	2	400	SMA-L(DO-214AC)	FM204-L -Q1
213	2	400	SMA-S(DO-214AC)	FM204-S
214	2	400	SMA-S(DO-214AC)	FM204-S -Q1
215	2	400	SMB-S(DO-214AA)	FM204-BS
216	2	400	SMB-S(DO-214AA)	FM204-BS-Q1
217	2	600	DO-15	RL205G
218	2	600	DO-15	RL205G-Q1
219	2	600	Mini SMA(SOD-123S)	FM205-MS
220	2	600	Mini SMA(SOD-123S)	FM205-MS-Q1
221	2	600	SMA(DO-214AC)	FM205
222	2	600	SMA(DO-214AC)	FM205 -Q1
223	2	600	SMA-L(DO-214AC)	FM205-L
224	2	600	SMA-L(DO-214AC)	FM205-L -Q1
225	2	600	SMA-S(DO-214AC)	FM205-S
226	2	600	SMA-S(DO-214AC)	FM205-S -Q1
227	2	600	SMB-S(DO-214AA)	FM205-BS
228	2	600	SMB-S(DO-214AA)	FM205-BS-Q1
229	2	800	DO-15	RL206G
230	2	800	DO-15	RL206G-Q1
231	2	800	Mini SMA(SOD-123S)	FM206-MS
232	2	800	Mini SMA(SOD-123S)	FM206-MS-Q1
233	2	800	SMA(DO-214AC)	FM206
234	2	800	SMA(DO-214AC)	FM206 -Q1
235	2	800	SMA-L(DO-214AC)	FM206-L
236	2	800	SMA-L(DO-214AC)	FM206-L -Q1
237	2	800	SMA-S(DO-214AC)	FM206-S
238	2	800	SMA-S(DO-214AC)	FM206-S -Q1
239	2	800	SMB-S(DO-214AA)	FM206-BS
240	2	800	SMB-S(DO-214AA)	FM206-BS-Q1
241	2	1000	DO-15	RL207G
242	2	1000	DO-15	RL207G-Q1
243	2	1000	Mini SMA(SOD-123S)	FM207-MS
244	2	1000	Mini SMA(SOD-123S)	FM207-MS-Q1
245	2	1000	SMA(DO-214AC)	FM207
246	2	1000	SMA(DO-214AC)	FM207 -Q1

Those with "-Q1" after the part number represent automotive components

General Diode

Continue...General Diode $I_o=2A$

No.	IO(A)	VRRM(V)	Package	Part No.
247	2	1000	SMA-L(DO-214AC)	FM207-L
248	2	1000	SMA-L(DO-214AC)	FM207-L -Q1
249	2	1000	SMA-S(DO-214AC)	FM207-S
250	2	1000	SMA-S(DO-214AC)	FM207-S -Q1
251	2	1000	SMB-S(DO-214AA)	FM207-BS
252	2	1000	SMB-S(DO-214AA)	FM207-BS-Q1

Those with "-Q1" after the part number represent automotive components

General Diode

General Diode $I_o=3A$

No.	IO(A)	VRRM(V)	Package	Part No.
253	3	50	DO-201AD	1N5400G
254	3	50	DO-201AD	1N5400G-Q1
255	3	50	SMB-S(DO-214AA)	FM301-BS
256	3	50	SMB-S(DO-214AA)	FM301-BS -Q1
257	3	50	SMC(DO-214AB)	FM301
258	3	50	SMC(DO-214AB)	FM301-Q1
259	3	100	DO-201AD	1N5401G
260	3	100	DO-201AD	1N5401G-Q1
261	3	100	SMB-S(DO-214AA)	FM302-BS
262	3	100	SMB-S(DO-214AA)	FM302-BS -Q1
263	3	100	SMC(DO-214AB)	FM302
264	3	100	SMC(DO-214AB)	FM302-Q1
265	3	200	DO-201AD	1N5402G
266	3	200	DO-201AD	1N5402G-Q1
267	3	200	SMB-S(DO-214AA)	FM303-BS
268	3	200	SMB-S(DO-214AA)	FM303-BS -Q1
269	3	200	SMC(DO-214AB)	FM303
270	3	200	SMC(DO-214AB)	FM303-Q1
271	3	400	DO-201AD	1N5404G
272	3	400	DO-201AD	1N5404G-Q1
273	3	400	SMB-S(DO-214AA)	FM304-BS
274	3	400	SMB-S(DO-214AA)	FM304-BS -Q1
275	3	400	SMC(DO-214AB)	FM304
276	3	400	SMC(DO-214AB)	FM304-Q1
277	3	600	DO-201AD	1N5406G
278	3	600	DO-201AD	1N5406G-Q1
279	3	600	SMB-S(DO-214AA)	FM305-BS
280	3	600	SMB-S(DO-214AA)	FM305-BS -Q1
281	3	600	SMC(DO-214AB)	FM305
282	3	600	SMC(DO-214AB)	FM305-Q1
283	3	800	DO-201AD	1N5407G
284	3	800	DO-201AD	1N5407G-Q1
285	3	800	SMB-S(DO-214AA)	FM306-BS
286	3	800	SMB-S(DO-214AA)	FM306-BS -Q1
287	3	800	SMC(DO-214AB)	FM306
288	3	800	SMC(DO-214AB)	FM306-Q1
289	3	1000	DO-201AD	1N5408G
290	3	1000	DO-201AD	1N5408G-Q1
291	3	1000	SMB-S(DO-214AA)	FM307-BS

Those with "-Q1" after the part number represent automotive components

General Diode

Continue...General Diode Io=3A

No.	IO(A)	VRRM(V)	Package	Part No.
292	3	1000	SMB-S(DO-214AA)	FM307-BS -Q1
293	3	1000	SMC(DO-214AB)	FM307
294	3	1000	SMC(DO-214AB)	FM307-Q1

General Diode Io=5A

No.	IO(A)	VRRM(V)	Package	Part No.
295	5	100	DO-201AD	5A1G
296	5	100	DO-201AD	5A1G-Q1
297	5	200	DO-201AD	5A2G
298	5	200	DO-201AD	5A2G-Q1
299	5	400	DO-201AD	5A4G
300	5	400	DO-201AD	5A4G-Q1
301	5	600	DO-201AD	5A6G
302	5	600	DO-201AD	5A6G-Q1
303	5	800	DO-201AD	5A8G
304	5	800	DO-201AD	5A8G-Q1
305	5	1000	DO-201AD	5A10G
306	5	1000	DO-201AD	5A10G-Q1

General Diode Io=6A

No.	IO(A)	VRRM(V)	Package	Part No.
307	6	100	P600	6A1G
308	6	100	P600	6A1G-Q1
309	6	200	P600	6A2G
310	6	200	P600	6A2G-Q1
311	6	400	P600	6A4G
312	6	400	P600	6A4G-Q1
313	6	600	P600	6A6G
314	6	600	P600	6A6G-Q1
315	6	800	P600	6A8G
316	6	800	P600	6A8G-Q1
317	6	1000	P600	6A10G
318	6	1000	P600	6A10G-Q1

Those with "-Q1" after the part number represent automotive components

General Diode

General Diode $I_o=8A$

No.	IO(A)	VRRM(V)	Package	Part No.
319	8	100	P600	8A1G
320	8	100	P600	8A1G-Q1
321	8	200	P600	8A2G
322	8	200	P600	8A2G-Q1
323	8	400	P600	8A4G
324	8	400	P600	8A4G-Q1
325	8	600	P600	8A6G
326	8	600	P600	8A6G-Q1
327	8	800	P600	8A8G
328	8	800	P600	8A8G-Q1
329	8	1000	P600	8A10G
330	8	1000	P600	8A10G-Q1

General Diode $I_o=10A$

No.	IO(A)	VRRM(V)	Package	Part No.
331	10	100	P600	10A1G
332	10	100	P600	10A1G-Q1
333	10	200	P600	10A2G
334	10	200	P600	10A2G-Q1
335	10	400	P600	10A4G
336	10	400	P600	10A4G-Q1
337	10	600	P600	10A6G
338	10	600	P600	10A6G-Q1
339	10	800	P600	10A8G
340	10	800	P600	10A8G-Q1
341	10	1000	P600	10A10G
342	10	1000	P600	10A10G-Q1

Those with "-Q1" after the part number represent automotive components

General Diode

General Diode Package=DO-41

No.	Package	IO(A)	VRRM(V)	Part No.
1	DO-41	1	50	1N4001G
2	DO-41	1	50	1N4001G-Q1
3	DO-41	1	100	1N4002G
4	DO-41	1	100	1N4002G-Q1
5	DO-41	1	200	1N4003G
6	DO-41	1	200	1N4003G-Q1
7	DO-41	1	400	1N4004G
8	DO-41	1	400	1N4004G-Q1
9	DO-41	1	600	1N4005G
10	DO-41	1	600	1N4005G-Q1
11	DO-41	1	800	1N4006G
12	DO-41	1	800	1N4006G-Q1
13	DO-41	1	1000	1N4007G
14	DO-41	1	1000	1N4007G-Q1

General Diode Package= Melf(DO-213AB)

No.	Package	IO(A)	VRRM(V)	Part No.
15	Melf(DO-213AB)	1	50	SM4001
16	Melf(DO-213AB)	1	50	SM4001-Q1
17	Melf(DO-213AB)	1	100	SM4002
18	Melf(DO-213AB)	1	100	SM4002-Q1
19	Melf(DO-213AB)	1	200	SM4003
20	Melf(DO-213AB)	1	200	SM4003-Q1
21	Melf(DO-213AB)	1	400	SM4004
22	Melf(DO-213AB)	1	400	SM4004-Q1
23	Melf(DO-213AB)	1	600	SM4005
24	Melf(DO-213AB)	1	600	SM4005-Q1
25	Melf(DO-213AB)	1	800	SM4006
26	Melf(DO-213AB)	1	800	SM4006-Q1
27	Melf(DO-213AB)	1	1000	SM4007
28	Melf(DO-213AB)	1	1000	SM4007-Q1

Those with "-Q1" after the part number represent automotive components

General Diode

General Diode Package=DO-15

No.	Package	IO(A)	VRRM(V)	Part No.
29	DO-15	1.5	50	1N5391G
30	DO-15	1.5	50	1N5391G-Q1
31	DO-15	1.5	100	1N5392G
32	DO-15	1.5	100	1N5392G-Q1
33	DO-15	1.5	200	1N5393G
34	DO-15	1.5	200	1N5393G-Q1
35	DO-15	1.5	400	1N5395G
36	DO-15	1.5	400	1N5395G-Q1
37	DO-15	1.5	600	1N5397G
38	DO-15	1.5	600	1N5397G-Q1
39	DO-15	1.5	800	1N5398G
40	DO-15	1.5	800	1N5398G-Q1
41	DO-15	1.5	1000	1N5399G
42	DO-15	1.5	1000	1N5399G-Q1
43	DO-15	2	50	RL201G
44	DO-15	2	50	RL201G-Q1
45	DO-15	2	100	RL202G
46	DO-15	2	100	RL202G-Q1
47	DO-15	2	200	RL203G
48	DO-15	2	200	RL203G-Q1
49	DO-15	2	400	RL204G
50	DO-15	2	400	RL204G-Q1
51	DO-15	2	600	RL205G
52	DO-15	2	600	RL205G-Q1
53	DO-15	2	800	RL206G
54	DO-15	2	800	RL206G-Q1
55	DO-15	2	1000	RL207G
56	DO-15	2	1000	RL207G-Q1

Those with "-Q1" after the part number represent automotive components

General Diode

General Diode Package=DO-201AD

No.	Package	IO(A)	VRRM(V)	Part No.
57	DO-201AD	3	50	1N5400G
58	DO-201AD	3	50	1N5400G-Q1
59	DO-201AD	3	100	1N5401G
60	DO-201AD	3	100	1N5401G-Q1
61	DO-201AD	3	200	1N5402G
62	DO-201AD	3	200	1N5402G-Q1
63	DO-201AD	3	400	1N5404G
64	DO-201AD	3	400	1N5404G-Q1
65	DO-201AD	3	600	1N5406G
66	DO-201AD	3	600	1N5406G-Q1
67	DO-201AD	3	800	1N5407G
68	DO-201AD	3	800	1N5407G-Q1
69	DO-201AD	3	1000	1N5408G
70	DO-201AD	3	1000	1N5408G-Q1
71	DO-201AD	5	100	5A1G
72	DO-201AD	5	100	5A1G-Q1
73	DO-201AD	5	200	5A2G
74	DO-201AD	5	200	5A2G-Q1
75	DO-201AD	5	400	5A4G
76	DO-201AD	5	400	5A4G-Q1
77	DO-201AD	5	600	5A6G
78	DO-201AD	5	600	5A6G-Q1
79	DO-201AD	5	800	5A8G
80	DO-201AD	5	800	5A8G-Q1
81	DO-201AD	5	1000	5A10G
82	DO-201AD	5	1000	5A10G-Q1

General Diode Package=Mini Melf(DO-213AA)

No.	Package	IO(A)	VRRM(V)	Part No.
83	Mini Melf(DO-213AA)	0.5	50	GL34A
84	Mini Melf(DO-213AA)	0.5	50	GL34A-Q1
85	Mini Melf(DO-213AA)	0.5	100	GL34B
86	Mini Melf(DO-213AA)	0.5	100	GL34B-Q1
87	Mini Melf(DO-213AA)	0.5	200	GL34D
88	Mini Melf(DO-213AA)	0.5	200	GL34D-Q1
89	Mini Melf(DO-213AA)	0.5	400	GL34G
90	Mini Melf(DO-213AA)	0.5	400	GL34G-Q1
91	Mini Melf(DO-213AA)	0.5	600	GL34J
92	Mini Melf(DO-213AA)	0.5	600	GL34J-Q1
93	Mini Melf(DO-213AA)	0.5	800	GL34K
94	Mini Melf(DO-213AA)	0.5	800	GL34K-Q1
95	Mini Melf(DO-213AA)	0.5	1000	GL34M
96	Mini Melf(DO-213AA)	0.5	1000	GL34M-Q1

Those with "-Q1" after the part number represent automotive components

General Diode

General Diode Package=Mini SMA(SOD-123)

No.	Package	IO(A)	VRRM(V)	Part No.
97	Mini SMA(SOD-123)	1	50	FM4001-M
98	Mini SMA(SOD-123)	1	50	FM4001-M -Q1
99	Mini SMA(SOD-123)	1	100	FM4002-M
100	Mini SMA(SOD-123)	1	100	FM4002-M -Q1
101	Mini SMA(SOD-123)	1	200	FM4003-M
102	Mini SMA(SOD-123)	1	200	FM4003-M -Q1
103	Mini SMA(SOD-123)	1	400	FM4004-M
104	Mini SMA(SOD-123)	1	400	FM4004-M -Q1
105	Mini SMA(SOD-123)	1	600	FM4005-M
106	Mini SMA(SOD-123)	1	600	FM4005-M -Q1
107	Mini SMA(SOD-123)	1	800	FM4006-M
108	Mini SMA(SOD-123)	1	800	FM4006-M -Q1
109	Mini SMA(SOD-123)	1	1000	FM4007-M
110	Mini SMA(SOD-123)	1	1000	FM4007-M -Q1

General Diode Package=Mini SMA(SOD-123H)

111	Mini SMA(SOD-123H)	1	50	FM4001-MH
112	Mini SMA(SOD-123H)	1	50	FM4001-MH-Q1
113	Mini SMA(SOD-123H)	1	100	FM4002-MH
114	Mini SMA(SOD-123H)	1	100	FM4002-MH-Q1
115	Mini SMA(SOD-123H)	1	200	FM4003-MH
116	Mini SMA(SOD-123H)	1	200	FM4003-MH-Q1
117	Mini SMA(SOD-123H)	1	400	FM4004-MH
118	Mini SMA(SOD-123H)	1	400	FM4004-MH-Q1
119	Mini SMA(SOD-123H)	1	600	FM4005-MH
120	Mini SMA(SOD-123H)	1	600	FM4005-MH-Q1
121	Mini SMA(SOD-123H)	1	800	FM4006-MH
122	Mini SMA(SOD-123H)	1	800	FM4006-MH-Q1
123	Mini SMA(SOD-123H)	1	1000	FM4007-MH
124	Mini SMA(SOD-123H)	1	1000	FM4007-MH-Q1

Those with "-Q1" after the part number represent automotive components

General Diode

General Diode Package=Mini SMA(SOD-123S)

125	Mini SMA(SOD-123S)	1	50	FM4001-MS
126	Mini SMA(SOD-123S)	1	50	FM4001-MS-Q1
127	Mini SMA(SOD-123S)	1	100	FM4002-MS
128	Mini SMA(SOD-123S)	1	100	FM4002-MS-Q1
129	Mini SMA(SOD-123S)	1	200	FM4003-MS
130	Mini SMA(SOD-123S)	1	200	FM4003-MS-Q1
131	Mini SMA(SOD-123S)	1	400	FM4004-MS
132	Mini SMA(SOD-123S)	1	400	FM4004-MS-Q1
133	Mini SMA(SOD-123S)	1	600	FM4005-MS
134	Mini SMA(SOD-123S)	1	600	FM4005-MS-Q1
135	Mini SMA(SOD-123S)	1	800	FM4006-MS
136	Mini SMA(SOD-123S)	1	800	FM4006-MS-Q1
137	Mini SMA(SOD-123S)	1	1000	FM4007-MS
138	Mini SMA(SOD-123S)	1	1000	FM4007-MS-Q1
139	Mini SMA(SOD-123S)	2	50	FM201-MS
140	Mini SMA(SOD-123S)	2	50	FM201-MS-Q1
141	Mini SMA(SOD-123S)	2	100	FM202-MS
142	Mini SMA(SOD-123S)	2	100	FM202-MS-Q1
143	Mini SMA(SOD-123S)	2	200	FM203-MS
144	Mini SMA(SOD-123S)	2	200	FM203-MS-Q1
145	Mini SMA(SOD-123S)	2	400	FM204-MS
146	Mini SMA(SOD-123S)	2	400	FM204-MS-Q1
147	Mini SMA(SOD-123S)	2	600	FM205-MS
148	Mini SMA(SOD-123S)	2	600	FM205-MS-Q1
149	Mini SMA(SOD-123S)	2	800	FM206-MS
150	Mini SMA(SOD-123S)	2	800	FM206-MS-Q1
151	Mini SMA(SOD-123S)	2	1000	FM207-MS
152	Mini SMA(SOD-123S)	2	1000	FM207-MS-Q1

Those with "-Q1" after the part number represent automotive components

General Diode

General Diode Package=P600

No.	Package	IO(A)	VRRM(V)	Part No.
153	P600	6	100	6A1G
154	P600	6	100	6A1G-Q1
155	P600	6	200	6A2G
156	P600	6	200	6A2G-Q1
157	P600	6	400	6A4G
158	P600	6	400	6A4G-Q1
159	P600	6	600	6A6G
160	P600	6	600	6A6G-Q1
161	P600	6	800	6A8G
162	P600	6	800	6A8G-Q1
163	P600	6	1000	6A10G
164	P600	6	1000	6A10G-Q1
165	P600	8	100	8A1G
166	P600	8	100	8A1G-Q1
167	P600	8	200	8A2G
168	P600	8	200	8A2G-Q1
169	P600	8	400	8A4G
170	P600	8	400	8A4G-Q1
171	P600	8	600	8A6G
172	P600	8	600	8A6G-Q1
173	P600	8	800	8A8G
174	P600	8	800	8A8G-Q1
175	P600	8	1000	8A10G
176	P600	8	1000	8A10G-Q1
177	P600	10	100	10A1G
178	P600	10	100	10A1G-Q1
179	P600	10	200	10A2G
180	P600	10	200	10A2G-Q1
181	P600	10	400	10A4G
182	P600	10	400	10A4G-Q1
183	P600	10	600	10A6G
184	P600	10	600	10A6G-Q1
185	P600	10	800	10A8G
186	P600	10	800	10A8G-Q1
187	P600	10	1000	10A10G
188	P600	10	1000	10A10G-Q1

Those with "-Q1" after the part number represent automotive components

General Diode

General Diode Package=R-1

No.	Package	IO(A)	VRRM(V)	Part No.
189	R-1	1	50	1A1
190	R-1	1	50	1A1 -Q1
191	R-1	1	100	1A2
192	R-1	1	100	1A2 -Q1
193	R-1	1	200	1A3
194	R-1	1	200	1A3 -Q1
195	R-1	1	400	1A4
196	R-1	1	400	1A4 -Q1
197	R-1	1	600	1A5
198	R-1	1	600	1A5 -Q1
199	R-1	1	800	1A6
200	R-1	1	800	1A6 -Q1
201	R-1	1	1000	1A7
202	R-1	1	1000	1A7 -Q1

Those with "-Q1" after the part number represent automotive components

General Diode

General Diode Package=SMA(DO-214AC)

No.	Package	IO(A)	VRRM(V)	Part No.
203	SMA(DO-214AC)	1	50	FM4001
204	SMA(DO-214AC)	1	50	FM4001 -Q1
205	SMA(DO-214AC)	1	100	FM4002
206	SMA(DO-214AC)	1	100	FM4002 -Q1
207	SMA(DO-214AC)	1	200	FM4003
208	SMA(DO-214AC)	1	200	FM4003 -Q1
209	SMA(DO-214AC)	1	400	FM4004
210	SMA(DO-214AC)	1	400	FM4004 -Q1
211	SMA(DO-214AC)	1	600	FM4005
212	SMA(DO-214AC)	1	600	FM4005 -Q1
213	SMA(DO-214AC)	1	800	FM4006
214	SMA(DO-214AC)	1	800	FM4006 -Q1
215	SMA(DO-214AC)	1	1000	FM4007
216	SMA(DO-214AC)	1	1000	FM4007 -Q1
217	SMA(DO-214AC)	2	50	FM201
218	SMA(DO-214AC)	2	50	FM201 -Q1
219	SMA(DO-214AC)	2	100	FM202
220	SMA(DO-214AC)	2	100	FM202 -Q1
221	SMA(DO-214AC)	2	200	FM203
222	SMA(DO-214AC)	2	200	FM203 -Q1
223	SMA(DO-214AC)	2	400	FM204
224	SMA(DO-214AC)	2	400	FM204 -Q1
225	SMA(DO-214AC)	2	600	FM205
226	SMA(DO-214AC)	2	600	FM205 -Q1
227	SMA(DO-214AC)	2	800	FM206
228	SMA(DO-214AC)	2	800	FM206 -Q1
229	SMA(DO-214AC)	2	1000	FM207
230	SMA(DO-214AC)	2	1000	FM207 -Q1

Those with "-Q1" after the part number represent automotive components

General Diode

Continue...General Diode Package=SMA-L(DO-214AC)

231	SMA-L(DO-214AC)	1	50	FM4001-L
232	SMA-L(DO-214AC)	1	50	FM4001-L -Q1
233	SMA-L(DO-214AC)	1	100	FM4002-L
234	SMA-L(DO-214AC)	1	100	FM4002-L -Q1
235	SMA-L(DO-214AC)	1	200	FM4003-L
236	SMA-L(DO-214AC)	1	200	FM4003-L -Q1
237	SMA-L(DO-214AC)	1	400	FM4004-L
238	SMA-L(DO-214AC)	1	400	FM4004-L -Q1
239	SMA-L(DO-214AC)	1	600	FM4005-L
240	SMA-L(DO-214AC)	1	600	FM4005-L -Q1
241	SMA-L(DO-214AC)	1	800	FM4006-L
242	SMA-L(DO-214AC)	1	800	FM4006-L -Q1
243	SMA-L(DO-214AC)	1	1000	FM4007-L
244	SMA-L(DO-214AC)	1	1000	FM4007-L -Q1
245	SMA-L(DO-214AC)	2	50	FM201-L
246	SMA-L(DO-214AC)	2	50	FM201-L -Q1
247	SMA-L(DO-214AC)	2	100	FM202-L
248	SMA-L(DO-214AC)	2	100	FM202-L -Q1
249	SMA-L(DO-214AC)	2	200	FM203-L
250	SMA-L(DO-214AC)	2	200	FM203-L -Q1
251	SMA-L(DO-214AC)	2	400	FM204-L
252	SMA-L(DO-214AC)	2	400	FM204-L -Q1
253	SMA-L(DO-214AC)	2	600	FM205-L
254	SMA-L(DO-214AC)	2	600	FM205-L -Q1
255	SMA-L(DO-214AC)	2	800	FM206-L
256	SMA-L(DO-214AC)	2	800	FM206-L -Q1
257	SMA-L(DO-214AC)	2	1000	FM207-L
258	SMA-L(DO-214AC)	2	1000	FM207-L -Q1

Those with "-Q1" after the part number represent automotive components

General Diode

Continue...General Diode Package=SMA-S(DO-214AC)

259	SMA-S(DO-214AC)	1	50	FM4001-S
260	SMA-S(DO-214AC)	1	50	FM4001-S-Q1
261	SMA-S(DO-214AC)	1	100	FM4002-S
262	SMA-S(DO-214AC)	1	100	FM4002-S-Q1
263	SMA-S(DO-214AC)	1	200	FM4003-S
264	SMA-S(DO-214AC)	1	200	FM4003-S-Q1
265	SMA-S(DO-214AC)	1	400	FM4004-S
266	SMA-S(DO-214AC)	1	400	FM4004-S-Q1
267	SMA-S(DO-214AC)	1	600	FM4005-S
268	SMA-S(DO-214AC)	1	600	FM4005-S-Q1
269	SMA-S(DO-214AC)	1	800	FM4006-S
270	SMA-S(DO-214AC)	1	800	FM4006-S-Q1
271	SMA-S(DO-214AC)	1	1000	FM4007-S
272	SMA-S(DO-214AC)	1	1000	FM4007-S-Q1
273	SMA-S(DO-214AC)	2	50	FM201-S
274	SMA-S(DO-214AC)	2	50	FM201-S -Q1
275	SMA-S(DO-214AC)	2	100	FM202-S
276	SMA-S(DO-214AC)	2	100	FM202-S -Q1
277	SMA-S(DO-214AC)	2	200	FM203-S
278	SMA-S(DO-214AC)	2	200	FM203-S -Q1
279	SMA-S(DO-214AC)	2	400	FM204-S
280	SMA-S(DO-214AC)	2	400	FM204-S -Q1
281	SMA-S(DO-214AC)	2	600	FM205-S
282	SMA-S(DO-214AC)	2	600	FM205-S -Q1
283	SMA-S(DO-214AC)	2	800	FM206-S
284	SMA-S(DO-214AC)	2	800	FM206-S -Q1
285	SMA-S(DO-214AC)	2	1000	FM207-S
286	SMA-S(DO-214AC)	2	1000	FM207-S -Q1

Those with "-Q1" after the part number represent automotive components

General Diode

General Diode Package=SMB-S(DO-214AA)

No.	Package	IO(A)	VRRM(V)	Part No.
287	SMB-S(DO-214AA)	2	50	FM201-BS
288	SMB-S(DO-214AA)	2	50	FM201-BS-Q1
289	SMB-S(DO-214AA)	2	100	FM202-BS
290	SMB-S(DO-214AA)	2	100	FM202-BS-Q1
291	SMB-S(DO-214AA)	2	200	FM203-BS
292	SMB-S(DO-214AA)	2	200	FM203-BS-Q1
293	SMB-S(DO-214AA)	2	400	FM204-BS
294	SMB-S(DO-214AA)	2	400	FM204-BS-Q1
295	SMB-S(DO-214AA)	2	600	FM205-BS
296	SMB-S(DO-214AA)	2	600	FM205-BS-Q1
297	SMB-S(DO-214AA)	2	800	FM206-BS
298	SMB-S(DO-214AA)	2	800	FM206-BS-Q1
299	SMB-S(DO-214AA)	2	1000	FM207-BS
300	SMB-S(DO-214AA)	2	1000	FM207-BS-Q1
301	SMB-S(DO-214AA)	3	50	FM301-BS
302	SMB-S(DO-214AA)	3	50	FM301-BS -Q1
303	SMB-S(DO-214AA)	3	100	FM302-BS
304	SMB-S(DO-214AA)	3	100	FM302-BS -Q1
305	SMB-S(DO-214AA)	3	200	FM303-BS
306	SMB-S(DO-214AA)	3	200	FM303-BS -Q1
307	SMB-S(DO-214AA)	3	400	FM304-BS
308	SMB-S(DO-214AA)	3	400	FM304-BS -Q1
309	SMB-S(DO-214AA)	3	600	FM305-BS
310	SMB-S(DO-214AA)	3	600	FM305-BS -Q1
311	SMB-S(DO-214AA)	3	800	FM306-BS
312	SMB-S(DO-214AA)	3	800	FM306-BS -Q1
313	SMB-S(DO-214AA)	3	1000	FM307-BS
314	SMB-S(DO-214AA)	3	1000	FM307-BS -Q1

Those with "-Q1" after the part number represent automotive components

General Diode

General Diode Package=SMC(DO-214AB)

No.	Package	IO(A)	VRRM(V)	Part No.
315	SMC(DO-214AB)	3	50	FM301
316	SMC(DO-214AB)	3	50	FM301-Q1
317	SMC(DO-214AB)	3	100	FM302
318	SMC(DO-214AB)	3	100	FM302-Q1
319	SMC(DO-214AB)	3	200	FM303
320	SMC(DO-214AB)	3	200	FM303-Q1
321	SMC(DO-214AB)	3	400	FM304
322	SMC(DO-214AB)	3	400	FM304-Q1
323	SMC(DO-214AB)	3	600	FM305
324	SMC(DO-214AB)	3	600	FM305-Q1
325	SMC(DO-214AB)	3	800	FM306
326	SMC(DO-214AB)	3	800	FM306-Q1
327	SMC(DO-214AB)	3	1000	FM307
328	SMC(DO-214AB)	3	1000	FM307-Q1

Those with "-Q1" after the part number represent automotive components

General Diode

General Diode Package=SOD-323

No.	Package	IO(A)	VRRM(V)	Part No.
329	SOD-323	1	50	FM4001-N
330	SOD-323	1	50	FM4001-N-Q1
331	SOD-323	1	100	FM4002-N
332	SOD-323	1	100	FM4002-N-Q1
333	SOD-323	1	200	FM4003-N
334	SOD-323	1	200	FM4003-N-Q1
335	SOD-323	1	400	FM4004-N
336	SOD-323	1	400	FM4004-N-Q1
337	SOD-323	1	600	FM4005-N
338	SOD-323	1	600	FM4005-N-Q1
339	SOD-323	1	800	FM4006-N
340	SOD-323	1	800	FM4006-N-Q1
341	SOD-323	1	1000	FM4007-N
342	SOD-323	1	1000	FM4007-N-Q1

Those with "-Q1" after the part number represent automotive components