



HARDING

Energy, Inc.

2019 Lithium Polymer IEC62133 Cell Selection Guide

509 East Ellis Road, Norton Shores, MI 49441 U.S.A.

Toll Free No. 1-800-798-7740

ISO 13485

No	Model	Capacity (mAh)	Test Agency (Certificate)	Issue Date
1	802844	1000	TUV (IEC + CB)	4/10/2013
2	502339	420	SGS (IEC + CB)	5/9/2013
3	331030	70	SGS (IEC + CB)	2/21/2014
4	381120	50	TUV (IEC + CB)	5/9/2014
5	3649135-2P	5700(7.4V)	TUV (IEC + CB)	5/9/2014
6	602535	450	TUV (IEC + CB)	5/30/2014
7	421428	120	TUV (IEC + CB)	8/26/2014
8	503040	550	TUV (IEC + CB)	11/10/2014
9	403048	580	TUV (IEC + CB)	11/17/2014
10	942044	800	TUV (IEC + CB)	12/22/2014
11	743443	1100	TUV (IEC + CB)	2/5/2015
12	552030	240	TUV (IEC + CB)	4/29/2015
13	305048	620	TUV (IEC + CB)	5/19/2015
14	502033	270	TUV (IEC + CB)	5/20/2015
15	304173	800	TUV (IEC + CB)	6/10/2015
16	512628	300	SGS (IEC)	6/23/2015
17	301533	100	TUV (IEC + CB)	6/25/2015
18	351218	40	TUV (IEC + CB)	6/25/2015
19	334561-3P	900	TUV (IEC + CB)	6/4/2015
20	661515	85	SGS (IEC)	8/24/2015
21	601265	450	TUV (IEC + CB)	9/6/2015
22	382745	450	TUV(EN62133 + EN)	9/7/2015
23	401221	70	TUV (IEC + CB)	9/17/2015
24	602530	450	TUV (IEC + CB)	9/25/2015
25	103434	1050	TUV(EN62133 + EN)	12/9/2015
26	541646	380	TUV (IEC + CB)	11/24/2015
27	8047109	5000	TUV (IEC + CB)	12/31/2015
28	602050	500	TUV (IEC + CB)	1/13/2016
29	5062107	3800(7.4V)	TUV (IEC + CB)	12/31/2015
30	702040	500	TUV (IEC + CB)	1/14/2016
31	452132	180 (cell:402030)	TUV (IEC)	5/5/2016
32	463030	400	TUV (IEC + CB)	4/27/2016
33	553759	2800(7.4V)	TUV (IEC + CB)	4/22/2016
34	353947	700	TUV (IEC + CB)	6/20/2016
35	502238	410	TUV (IEC + CB)	7/15/2016

Please request verification of capacity and dimensions to meet design requirements



HARDING

Energy, Inc.

2019 Lithium Polymer IEC62133 Cell Selection Guide

509 East Ellis Road, Norton Shores, MI 49441 U.S.A.

Toll Free No. 1-800-798-7740

ISO 13485

No	Model	Capacity (mAh)	Test Agency (Certificate)	Issue Date
36	622862	1200	TUV (IEC + CB)	6/17/2016
37	751671	840	TUV (IEC)	7/11/2016
38	564289	2500	TUV (IEC + CB)	6/30/2016
39	603045	1700	TUV (IEC + CB)	7/28/2016
40	105161	3600	TUV (IEC + CB)	7/20/2016
41	844069	2600	TUV (IEC + CB)	7/20/2016
42	601818	135	TUV (IEC + CB)	8/17/2016
43	353562	830	TUV (IEC + CB)	8/11/2016
44	902540	700	TUV (IEC + CB)	9/5/2016
45	604261	1400	TUV (IEC + CB)	9/28/2016
46	902025	300	TUV (IEC + CB)	8/30/2016
47	902025	300	TUV(EN62133 + EN)	9/2/2016
48	300937	85	TUV (IEC + CB)	9/23/2016
49	854360	2350	TUV (IEC + CB)	9/30/2016
50	443442	640	TUV (IEC + CB)	10/8/2016
51	451230	138	TUV (IEC + CB)	10/19/2016
52	705590	4000	TUV (IEC + CB)	10/27/2016
53	726090	5000	TUV (IEC + CB)	10/28/2016
54	325085	1500	TUV (IEC + CB)	11/18/2016
55	451223	85	TUV (IEC + CB)	11/29/2016
56	342030	160	TUV (IEC + CB)	12/22/2016
57	5662107	5000	TUV (IEC + CB)	12/30/2016
58	602025	240	TUV (IEC + CB)	12/29/2016
59	342946	450	TCT(IEC)	12/23/2016
60	342634	270	TUV (IEC + CB)	1/5/2017
61	803562	2000	TUV (IEC + CB)	3/8/2017
62	401221	70	TUV (IEC + CB)	3/27/2017
63	503048	760	TUV (IEC + CB)	4/8/2017
64	503048	700	TUV (IEC + CB)	4/8/2017
65	362248	240	TUV (IEC + CB)	3/27/2017
66	105161	7200	TUV (IEC + CB)	5/12/2017
67	832370	1400	TUV (IEC + CB)	4/14/2017
68	424763	2500	TUV (IEC + CB)	4/11/2017
69	852030	450	TCT(IEC)	3/29/2017

Please request verification of capacity and dimensions to meet design requirements



HARDING

Energy, Inc.

2019 Lithium Polymer IEC62133 Cell Selection Guide

509 East Ellis Road, Norton Shores, MI 49441 U.S.A.

Toll Free No. 1-800-798-7740

ISO 13485

No	Model	Capacity (mAh)	Test Agency (Certificate)	Issue Date
70	753440	950	TCT(IEC)	7/20/2017
71	784860	2400	TUV (IEC + CB)	5/10/2017
72	104242	1750	TUV (IEC + CB)	5/11/2017
73	705048	2000	TUV (IEC + CB)	5/11/2017
74	501215	45	TUV (IEC)	4/20/2017
75	604043	1150	TUV (IEC + CB)	5/23/2017
76	502040	300	TUV (IEC + CB)	5/23/2017
77	772827	500	TUV (IEC)	5/10/2017
78	604053	1100	TUV (IEC + CB)	6/9/2017
79	431219	60	TUV (IEC + CB)	2017/7/2
80	463038	500	TUV (IEC + CB)	7/20/2017
81	902248	900	TUV (IEC + CB)	7/21/2017
82	453445	700	TUV (IEC + CB)	8/14/2017
83	653450	1250	TUV (IEC + CB)	8/22/2017
84	322023	100	TUV (IEC + CB)	8/17/2017
85	984050	2000	TUV(EN62133 + EN)	6/23/2017
86	342060	400	TUV (IEC + CB)	8/25/2017
87	113434	1250	TUV (IEC + CB)	10/20/2017
89	605056	4000	TUV (IEC + CB)	10/3/2017
90	703450	1300	TUV (IEC + CB)	11/15/2017
91	461324	100	TUV (IEC + CB)	10/3/2017
92	503030	420	TUV (IEC + CB)	11/10/2017
93	943045	1350	TUV (IEC + CB)	11/24/2017
94	602025	240	TUV (IEC + CB)	1/3/2018
95	801452	500	TUV (IEC + CB)	1/3/2018
96	753445	2700	TUV (IEC + CB)	12/20/2017
97	705048	2000	TUV (IEC + CB)	1/6/2017
98	602248	630	TCT(IEC)	3/24/2018
99	704460	2170	TUV (IEC + CB)	4/19/2018
100	501417	70	TCT(IEC)	2/1/2018
101	503040	550	TCT(IEC)	3/24/2018
102	704460	2170	TUV (IEC + CB)	4/19/2018
103	603048	870	TUV (IEC + CB)	4/19/2018

Please request verification of capacity and dimensions to meet design requirements



HARDING

Energy, Inc.

2019 Lithium Polymer IEC62133 Cell Selection Guide

509 East Ellis Road, Norton Shores, MI 49441 U.S.A.

Toll Free No. 1-800-798-7740

ISO 13485

No	Model	Capacity (mAh)	Test Agency (Certificate)	Issue Date
104	463030	390	TUV (IEC + CB)	4/19/2018
105	692536	620	TUV (IEC + CB)	2018/3/16
106	453445	700	TUV (IEC + CB)	5/10/2018
107	571885	1000	TCT(IEC)	3/20/2018
108	252844	250	TUV (IEC + CB)	4/28/2018
109	431439	135	TUV (IEC + CB)	4/10/2018
110	502025	210	TUV (IEC + CB)	5/7/2018
111	546162	2500	TUV (IEC + CB)	5/22/2018
112	762638	730	TUV (IEC + CB)	5/28/2018
113	703060	1400	TUV (IEC + CB)	6/20/2018
114	603450	1000	TUV (IEC + CB)	6/20/2018
115	653450	1250	TUV (IEC + CB)	5/24/2018
116	502323	200	TUV (IEC + CB)	5/24/2018
117	501738	350	TUV (IEC + CB)	5/31/2018
118	463038	500	TUV (IEC + CB)	6/8/2018
119	353030	290	TUV (IEC + CB)	6/6/2018
120	824069	2600	TUV (IEC + CB)	6/7/2018
121	425085	2000	TUV (IEC + CB)	6/12/2018
122	501537	250	TUV (IEC + CB)	6/20/2018
123	18650	2200	TUV (IEC + CB)	7/3/2018
124	502530	390	TUV (IEC + CB)	7/13/2018
125	483460C	1050	TUV (IEC + CB)	7/20/2018
126	674360	1950	TUV (IEC + CB) (+ 1MOS)	7/27/2018
127	102238	800	TUV (IEC + CB)	8/5/2018
128	472728	350	TUV (IEC + CB)	8/5/2018
129	332327	160	TUV (IEC + CB)	8/15/2018
130	753775	2500	TUV (IEC + CB)	8/15/2018
131	852934	800	TUV (IEC + CB)	8/20/2018
132	112257	1400	TUV (IEC + CB)	8/30/2018
133	632570	1250	TUV (IEC + CB)	9/7/2018
134	851838P	600	TUV (IEC + CB)	9/13/2018
135	802540	810	TUV (IEC + CB)	10/9/2018
136	102035	650	TUV (IEC + CB)	10/17/2018
137	901832	450	TUV (IEC + CB)	10/17/2018

Please request verification of capacity and dimensions to meet design requirements



HARDING

Energy, Inc.

2019 Lithium Polymer IEC62133 Cell Selection Guide

509 East Ellis Road, Norton Shores, MI 49441 U.S.A.

Toll Free No. 1-800-798-7740

ISO 13485

No	Model	Capacity (mAh)	Test Agency (Certificate)	Issue Date
138	442236	330	TUV (IEC + CB)	10/22/2018
139	501013	25mAh	TUV (IEC + CB)	10/30/2018
140	304052	600	TUV (IEC + CB)	11/6/2018
141	304380	1180	TUV (IEC + CB)	11/9/2018
142	502030	250	TUV (IEC + CB)	11/12/2018
143	902030	480	TUV (IEC + CB)	11/14/2018
144	411116	40	TUV (IEC + CB)	11/22/2018
145	402025	160	TUV (IEC + CB)	12/11/2018
146	603048P	800	TUV (IEC + CB)	12/24/2018
147	105161-2P	7200	TUV (IEC + CB)	12/28/2018
148	702060	900	TUV (IEC + CB)	12/28/2018
149	802056	1100	TUV (IEC + CB)	1/15/2018