

# Mekpa Charging Systems Technical Data

Nominal Voltage/Current	Capacity, Ah 8,5 – 12 hours	Capacity, Ah 10 – 12 hours	Capacity, Ah 12 – 14 hours
24V 20A	100 – 130	130 – 150	150 – 190
24V 30A	160 – 200	200 – 230	230 – 280
24V 40A	220 – 260	260 – 300	300 – 380
24V 50A	270 – 330	330 – 380	380 – 470
24V 60A	330 – 400	400 – 460	460 – 570
24V 70A	380 – 470	470 – 540	540 – 660
24V 80A	420 – 500	500 – 570	570 – 640
24V 100A	550 – 670	670 – 770	770 – 950
24V 120A	660 – 800	800 – 920	920 – 1140
24V 140A	700 – 840	840 – 980	980 – 1240
24V 180A	900 – 1050	1050 – 1300	1300 – 1450
36V 20A	100 – 130	130 – 150	150 – 190
36V 30A	160 – 200	200 – 230	230 – 280
36V 40A	220 – 260	260 – 300	300 – 380
36V 50A	270 – 330	330 – 380	380 – 470
36V 60A	330 – 400	400 – 460	460 – 570
36V 70A	380 – 470	470 – 540	540 – 660
36V 80A	420 – 500	500 – 570	570 – 640
36V 100A	550 – 670	670 – 770	770 – 950
36V 120A	660 – 800	800 – 920	920 – 1140
36V 140A	700 – 840	840 – 980	980 – 1240
36V 180A	900 – 1050	1050 – 1300	1300 – 1450
48V 40A	220 – 260	260 – 300	300 – 380
48V 50A	270 – 330	330 – 380	380 – 470
48V 60A	330 – 400	400 – 460	460 – 570
48V 70A	380 – 470	470 – 540	540 – 660
48V 80A	420 – 500	500 – 570	570 – 640
48V 90A	490 – 600	600 – 690	690 – 850
48V 100A	550 – 670	670 – 770	770 – 950
48V 110A	600 – 700	700 – 790	790 – 900
48V 120A	660 – 800	800 – 920	920 – 1140
48V 130A	680 – 820	820 – 960	960 – 1200
48V 140A	700 – 840	840 – 980	980 – 1240
48V 150A	825 – 1005	1005 – 1155	1155 – 1425
48V 160A	840 – 1020	1020 – 1200	1200 – 1450
72V 40A	220 – 260	260 – 300	300 – 380
72V 60A	330 – 400	400 – 460	460 – 570
72V 70A	380 – 470	470 – 540	540 – 660
72V 80A	420 – 500	500 – 570	570 – 640
72V 90A	490 – 600	600 – 690	690 – 850
72V 100A	550 – 670	670 – 770	770 – 950
72V 110A	600 – 700	700 – 790	790 – 900
72V 120A	660 – 800	800 – 920	920 – 1140
72V 130A	680 – 820	820 – 960	960 – 1200
72V 140A	700 – 840	840 – 980	980 – 1240
72V 150A	825 – 1005	1005 – 1155	1155 – 1425
72V 160A	840 – 1020	1020 – 1200	1200 – 1450
80V 40A	220 – 260	260 – 300	300 – 380
80V 50A	330 – 400	400 – 460	460 – 570
80V 70A	380 – 470	470 – 540	540 – 660
80V 80A	420 – 500	500 – 570	570 – 640
80V 90A	490 – 600	600 – 690	690 – 850
80V 100A	550 – 670	670 – 770	770 – 950
80V 110A	600 – 700	700 – 790	790 – 900
80V 120A	660 – 800	800 – 920	920 – 1140
80V 130A	680 – 820	820 – 960	960 – 1200
80V 140A	700 – 840	840 – 980	980 – 1240
80V 150A	825 – 1005	1005 – 1155	1155 – 1425
80V 160A	840 – 1020	1020 – 1200	1200 – 1450