

DIN STANDARD CHARACTERISTIC DATA

Electrolyte density by 30 °C : 1,29 ± 0,01 kg/l. Weight tolerance is ± 5 %.
Cells from 7 to 10 EPzS types are available with 2 poles. For 4 poles, please specify with your order.
All 12 EPzS and 10 Pg/555 and 10 Pg/590 cells are available with 4 poles only.

50Ah/plate

h1 = 282, h2 = 305 mm | length = b = 198 mm

CELL TYPE	TAB DESIGNATION	CAPACITY 5h	WIDTH mm	WEIGHT with acid	WEIGHT dry (kg)
2 PzS 100 L	2 Pg 190 L	100	45	6,8	5,7
3 PzS 150 L	3 Pg 190 L	150	63	9,6	7,7
4 PzS 200 L	4 Pg 190 L	200	81	12,4	9,9
5 PzS 250 L	5 Pg 190 L	250	99	15,3	12,2
6 PzS 300 L	6 Pg 190 L	300	118	18,2	14,5
7 PzS 350 L	7 Pg 190 L	350	136	21,1	16,7
8 PzS 400 L	8 Pg 190 L	400	155	24,0	19,0
9 PzS 450 L	9 Pg 190 L	450	173	26,9	21,3
10 PzS 500 L	10 Pg 190 L	500	191	29,8	23,6
12 PzS 600 L	12 Pg 190 L	600	227	35,9	28,4

60Ah/plate

h1 = 340, h2 = 363 mm | length = b = 198 mm

CELL TYPE	TAB DESIGNATION	CAPACITY 5h	WIDTH mm	WEIGHT with acid	WEIGHT dry (kg)
2 PzS 120 L	2 Pg 250 L	120	45	8,5	6,5
3 PzS 180 L	3 Pg 250 L	180	63	11,9	9,2
4 PzS 240 L	4 Pg 250 L	240	81	15,4	11,9
5 PzS 300 L	5 Pg 250 L	300	99	18,9	14,6
6 PzS 360 L	6 Pg 250 L	360	118	22,4	17,2
7 PzS 420 L	7 Pg 250 L	420	136	25,9	19,9
8 PzS 480 L	8 Pg 250 L	480	155	29,4	22,6
9 PzS 540 L	9 Pg 250 L	540	173	32,9	25,2
10 PzS 600 L	10 Pg 250 L	600	191	36,4	27,9
12 PzS 720 L	12 Pg 250 L	720	227	43,7	33,6

80Ah/plate

h1 = 402, h2 = 425 mm | length = b = 198 mm

CELL TYPE	TAB DESIGNATION	CAPACITY 5h	WIDTH mm	WEIGHT with acid	WEIGHT dry (kg)
2 PzS 160 L	2 Pg 310 L	160	45	10,2	8,1
3 PzS 240 L	3 Pg 310 L	240	63	14,5	11,2
4 PzS 320 L	4 Pg 310 L	320	81	18,7	14,6
5 PzS 400 L	5 Pg 310 L	400	99	22,9	17,9
6 PzS 480 L	6 Pg 310 L	480	118	27,1	21,3
7 PzS 560 L	7 Pg 310 L	560	136	31,3	24,7
8 PzS 640 L	8 Pg 310 L	640	155	35,5	28,0
9 PzS 720 L	9 Pg 310 L	720	173	39,7	31,4
10 PzS 800 L	10 Pg 310 L	800	191	43,9	34,7
12 PzS 960 L	12 Pg 310 L	960	227	52,6	41,8

90Ah/plate

h1 = 472, h2 = 495 mm | length = b = 198 mm

CELL TYPE	TAB DESIGNATION	CAPACITY 5h	WIDTH mm	WEIGHT with acid	WEIGHT dry (kg)
2 PzS 180 L	2 Pg 360 L	180	47	11,6	9,1
3 PzS 270 L	3 Pg 360 L	270	65	16,6	12,8
4 PzS 360 L	4 Pg 360 L	360	83	21,4	16,6
5 PzS 450 L	5 Pg 360 L	450	101	26,2	20,5
6 PzS 540 L	6 Pg 360 L	540	119	31,0	24,4
7 PzS 630 L	7 Pg 360 L	630	137	35,8	28,2
8 PzS 720 L	8 Pg 360 L	720	155	40,6	32,1
9 PzS 810 L	9 Pg 360 L	810	173	45,4	35,9
10 PzS 900 L	10 Pg 360 L	900	191	50,2	39,8
12 PzS 1080 L	12 Pg 360 L	1080	227	60,1	47,8

105Ah/plate

h1 = 515, h2 = 538 mm | length = b = 198 mm

CELL TYPE	TAB DESIGNATION	CAPACITY 5h	WIDTH mm	WEIGHT with acid	WEIGHT dry (kg)
2 PzS 210 L	2 Pg 425 L	210	47	13,3	10,3
3 PzS 315 L	3 Pg 425 L	315	65	18,3	14,4
4 PzS 420 L	4 Pg 425 L	420	83	23,7	18,6
5 PzS 525 L	5 Pg 425 L	525	101	29,1	22,9
6 PzS 630 L	6 Pg 425 L	630	119	34,5	27,1
7 PzS 735 L	7 Pg 425 L	735	137	39,9	31,4
8 PzS 840 L	8 Pg 425 L	840	155	45,3	35,6
9 PzS 945 L	9 Pg 425 L	945	173	50,7	39,9
10 PzS 1050 L	10 Pg 425 L	1050	191	56,4	44,5
12 PzS 1260 L	12 Pg 425 L	1260	227	67,2	53,0

115Ah/plate

h1 = 545, h2 = 568 mm | length = b = 198 mm

CELL TYPE	TAB DESIGNATION	CAPACITY 5h	WIDTH mm	WEIGHT with acid	WEIGHT dry (kg)
2 PzS 230 L	2 Pg 445 L	230	47	14,0	10,8
3 PzS 345 L	3 Pg 445 L	345	65	19,8	15,3
4 PzS 460 L	4 Pg 445 L	460	83	25,6	19,9
5 PzS 575 L	5 Pg 445 L	575	101	31,4	24,8
6 PzS 690 L	6 Pg 445 L	690	119	37,2	29,6
7 PzS 805 L	7 Pg 445 L	805	137	43,0	34,5
8 PzS 920 L	8 Pg 445 L	920	155	48,8	39,3
9 PzS 1035 L	9 Pg 445 L	1035	173	54,9	44,5
10 PzS 1150 L	10 Pg 445 L	1150	191	60,7	49,3
12 PzS 1380 L	12 Pg 445 L	1380	227	72,3	59,0

125Ah/plate

h1 = 570, h2 = 593 mm | length = b = 198 mm

CELL TYPE	TAB DESIGNATION	CAPACITY 5h	WIDTH mm	WEIGHT with acid	WEIGHT dry (kg)
2 PzS 250 L	2 Pg 480 L	250	47	14,7	11,6
3 PzS 375 L	3 Pg 480 L	375	65	20,7	16,2
4 PzS 500 L	4 Pg 480 L	500	83	26,9	21,1
5 PzS 625 L	5 Pg 480 L	625	101	33,1	26,0
6 PzS 750 L	6 Pg 480 L	750	119	39,3	30,9
7 PzS 875 L	7 Pg 480 L	875	137	45,5	35,8
8 PzS 1000 L	8 Pg 480 L	1000	155	51,7	40,7
9 PzS 1125 L	9 Pg 480 L	1125	173	58,2	45,9
10 PzS 1250 L	10 Pg 480 L	1250	191	64,4	50,8
12 PzS 1500 L	12 Pg 480 L	1500	227	76,8	60,6

140Ah/plate

h1 = 686, h2 = 709 mm | length = b = 198 mm

CELL TYPE	TAB DESIGNATION	CAPACITY 5h	WIDTH mm	WEIGHT with acid	WEIGHT dry (kg)
2 PzS 280 L	2 Pg 555 L	280	47	20,6	14,4
3 PzS 420 L	3 Pg 555 L	420	65	25,3	19,4
4 PzS 560 L	4 Pg 555 L	560	83	32,2	25,1
5 PzS 700 L	5 Pg 555 L	700	101	39,5	30,9
6 PzS 840 L	6 Pg 555 L	840	119	46,7	36,6
7 PzS 980 L	7 Pg 555 L	980	137	54,0	42,3
8 PzS 1120 L	8 Pg 555 L	1120	155	61,2	48,0
9 PzS 1260 L	9 Pg 555 L	1260	173	68,8	54,1
10 PzS 1400 L	10 Pg 555 L	1400	191	76,0	59,8
12 PzS 1680 L	12 Pg 555 L	1680	227	90,5	71,3

155Ah/plate

h1 = 720, h2 = 743 mm | length = b = 198 mm

CELL TYPE	TAB DESIGNATION	CAPACITY 5h	WIDTH mm	WEIGHT with acid	WEIGHT dry (kg)
2 PzS 310 L	2 Pg 590 L	310	47	21,5	14,9
3 PzS 465 L	3 Pg 590 L	465	65	26,1	20,6
4 PzS 620 L	4 Pg 590 L	620	83	33,5	26,7
5 PzS 775 L	5 Pg 590 L	775	101	41,1	32,9
6 PzS 930 L	6 Pg 590 L	930	119	48,9	39,0
7 PzS 1085 L	7 Pg 590 L	1085	137	56,7	45,1
8 PzS 1240 L	8 Pg 590 L	1240	155	64,5	51,3
9 PzS 1395 L	9 Pg 590 L	1395	173	72,8	57,8
10 PzS 1550 L	10 Pg 590 L	1550	191	80,6	64,0
12 PzS 1860 L	12 Pg 590 L	1860	227	96,2	76,2

