



MOBILITA

---

TRAKČNÍ BATERIOVÉ POHONY  
OLOVĚNÉ BATERIE ČLÁNKOVÉ  
KLASICKÉ

---

## Smart L PzS

---

### TECHNICKÉ PARAMETRY

Napětí 6V – 96V  
Kapacita 100Ah – 1860Ah  
Výkon 0,5kWh – 136kWh  
Nabíjecí doba 5,5 – 14 hodin

---

### KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

interval doplňování demivody:  
25 – 40 cyklů  
1500 nabíjecích cyklů dle IEC 254 – I  
kladná trubková panceřová elektroda  
obsah antimonu > 3%

---

### POUŽITÍ

Elektrická manipulační technika  
Čistící stroje  
Zvedací plošiny  
Lodě  
Tahače



VÝROBCE



[www.ibg.cz](http://www.ibg.cz)

## Smart L PzS

## trakční články PzS s šířkou 198mm dle normy IEC 254-2

typ desky 50 Ah		výška <sup>1)</sup>		
typ článku	Ah	hmotnost	délka	
	[C <sub>5</sub> ]	[kg]	L[mm]	
2 PzS	100	6,8	45	H1=282,0 mm H2=305,0 mm
3 PzS	150	9,6	63	
4 PzS	200	11,6	81	
5 PzS	250	14,3	99	
6 PzS	300	18,2	118	
7 PzS	350	21,1	136	
8 PzS	400	24,0	155	
9 PzS	450	26,9	173	
10 PzS	500	29,8	191	
12 PzS	600	35,9	227	

typ desky 60 Ah		výška <sup>1)</sup>		
typ článku	Ah	hmotnost	délka	
	[C <sub>5</sub> ]	[kg]	L[mm]	
2 PzS	120	8,3	47	H1=343,0 mm H2=370,0 mm
3 PzS	180	11,8	65	
4 PzS	240	15,4	83	
5 PzS	300	18,8	101	
6 PzS	360	22,2	119	
7 PzS	420	25,7	137	
8 PzS	480	29,3	155	
9 PzS	540	32,1	173	
10 PzS	600	36,4	192	
12 PzS	720	43,7	227	

typ desky 80 Ah		výška <sup>1)</sup>		
typ článku	Ah	hmotnost	délka	
	[C <sub>5</sub> ]	[kg]	L[mm]	
2 PzS	160	10,0	47	H1=408,0 mm H2=435,0 mm
3 PzS	240	14,3	65	
4 PzS	320	18,4	83	
5 PzS	400	22,9	101	
6 PzS	480	27,0	119	
7 PzS	560	31,3	137	
8 PzS	640	35,5	155	
9 PzS	720	39,3	173	
10 PzS	800	43,4	192	
12 PzS	960	52,6	227	

typ desky 90 Ah		výška <sup>1)</sup>		
typ článku	Ah	hmotnost	délka	
	[C <sub>5</sub> ]	[kg]	L[mm]	
2 PzS	180	11,6	47	H1=478,0 mm H2=505,0 mm
3 PzS	270	16,6	65	
4 PzS	360	21,4	83	
5 PzS	450	26,2	101	
6 PzS	540	31,0	119	
7 PzS	630	35,8	137	
8 PzS	720	40,6	155	
9 PzS	810	45,4	173	
10 PzS	900	50,2	192	
12 PzS	1080	60,1	227	

typ desky 105 Ah		výška <sup>1)</sup>		
typ článku	Ah	hmotnost	délka	
	[C <sub>5</sub> ]	[kg]	L[mm]	
2 PzS	210	12,8	47	H1=515,0 mm H2=541,0 mm
3 PzS	315	18,3	65	
4 PzS	420	23,7	83	
5 PzS	525	29,1	101	
6 PzS	630	34,5	119	
7 PzS	735	39,9	137	
8 PzS	840	45,3	155	
9 PzS	945	50,7	173	
10 PzS	1050	56,4	192	
12 PzS	1260	67,2	227	

typ desky 115 Ah		výška <sup>1)</sup>		
typ článku	Ah	hmotnost	délka	
	[C <sub>5</sub> ]	[kg]	L[mm]	
2 PzS	230	14,0	47	H1=548,0 mm H2=575,0 mm
3 PzS	345	19,8	65	
4 PzS	460	25,6	83	
5 PzS	575	31,4	101	
6 PzS	690	37,2	119	
7 PzS	805	43,0	137	
8 PzS	920	48,8	155	
9 PzS	1035	54,9	173	
10 PzS	1150	60,7	191	
12 PzS	1380	72,3	227	

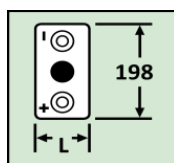
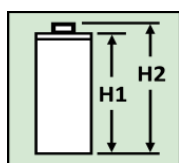
typ desky 125 Ah		výška <sup>1)</sup>		
typ článku	Ah	hmotnost	délka	
	[C <sub>5</sub> ]	[kg]	L[mm]	
2 PzS	250	14,7	47	H1=573,0 mm H2=603,0 mm
3 PzS	375	20,7	65	
4 PzS	500	26,8	83	
5 PzS	625	33,0	101	
6 PzS	750	39,2	119	
7 PzS	875	45,5	137	
8 PzS	1000	51,7	155	
9 PzS	1125	57,9	173	
10 PzS	1250	64,0	191	
12 PzS	1500	76,8	227	

typ desky 140 Ah		výška <sup>1)</sup>		
typ článku	Ah	hmotnost	délka	
	[C <sub>5</sub> ]	[kg]	L[mm]	
2 PzS	280	17,2	47	H1=688,0 mm H2=715,0 mm
3 PzS	420	25,3	65	
4 PzS	560	31,8	83	
5 PzS	700	39,3	101	
6 PzS	840	46,7	119	
7 PzS	980	53,9	137	
8 PzS	1120	61,2	155	
9 PzS	1260	68,6	173	
10 PzS	1400	76,0	191	
12 PzS	1680	90,5	227	

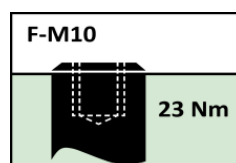
typ desky 155 Ah		výška <sup>1)</sup>		
typ článku	Ah	hmotnost	délka	
	[C <sub>5</sub> ]	[kg]	L[mm]	
2 PzS	310	18,0	47	H1=720,0 mm H2=743,0 mm
3 PzS	465	25,8	65	
4 PzS	620	33,5	83	
5 PzS	775	41,0	101	
6 PzS	930	48,9	119	
7 PzS	1085	56,7	137	
8 PzS	1240	64,5	155	
9 PzS	1395	72,5	173	
10 PzS	1550	80,3	191	
12 PzS	1860	96,2	227	

1) H1 = výška těla článku, H2 = celková výška článku včetně zátky, tolerance výšky +/- 2 mm, hmotnost článků +/- 5%

## Rozměry článku



## Provedení vývodu a utahovací moment



## Volitelná výbava

AQ set centrální doplňování článků demivodou  
EUW set nucené promíchávání elektrolytu  
bateriové kabely

elektronický snímač hladiny  
monitorovací systém baterie  
teplotní čidlo