



**Technical data**  
**Données techniques**  
**Technische Daten**  
**Fiamm Motive Power**  
**energy plus**



**PzS-cells energy plus, with bolt-on connectors, dimensions according to DIN/EN 60254-2 and IEC 254-2 Serie L standards**  
**Éléments PzS energy plus, à connexions vissées, dimensions conformes aux normes DIN/EN 60254-2 et CEI 254-2 Série L**  
**PzS-Zellen energy plus, mit Schraubverbindern, Abmessungen gemäß DIN/EN 60254-2 und IEC 254-2 Serie L**

DIN

Cell designation	Nominal capacity 5- hour Ah	max. cell dimensions in mm			Weight in kg +/-5% with electrolyte
		Length	Width	Height	
Désignation d'élément	Capacité nominale pour 5 h en Ah	Dimensions maxi élément en mm			Masse en kg +/-5% avec électrolyte
Norm-Bezeichnung	Nennkapazität 5-stündig	max. Zellenmaße in mm			Gewicht in kg +/-5% gefüllt
		Longueur	Largeur	Hauteur	
		Länge	Breite	Höhe	

2 PzS 120	120	47	198	370	8.4
3 PzS 180	180	65	198	370	11.8
4 PzS 240	240	83	198	370	15.5
5 PzS 300	300	101	198	370	19.0
6 PzS 360	360	119	198	370	22.5
7 PzS 420	420	137	198	370	26.1
8 PzS 480	480	155	198	370	29.8
9 PzS 540	540	174	198	370	33.5
10 PzS 600	600	192	198	370	37.8

2 PzS 160	160	47	198	435	9.8
3 PzS 240	240	65	198	435	14.0
4 PzS 320	320	83	198	435	18.1
5 PzS 400	400	101	198	435	22.6
6 PzS 480	480	119	198	435	26.6
7 PzS 560	560	137	198	435	31.1
8 PzS 640	640	155	198	435	35.2
9 PzS 720	720	174	198	435	42.1
10 PzS 800	800	192	198	435	46.8

2 PzS 180	180	47	198	505	12.0
3 PzS 270	270	65	198	505	16.9
4 PzS 360	360	83	198	505	21.6
5 PzS 450	450	101	198	505	26.3
6 PzS 540	540	119	198	505	31.1
7 PzS 630	630	137	198	505	36.1
8 PzS 720	720	155	198	505	40.8
9 PzS 810	810	174	198	505	45.5
10 PzS 900	900	192	198	505	50.3

2 PzS 210	210	47	198	541	13.0
3 PzS 315	315	65	198	541	18.5
4 PzS 420	420	83	198	541	24.2
5 PzS 525	525	101	198	541	29.8
6 PzS 630	630	119	198	541	35.4
7 PzS 735	735	137	198	541	41.0
8 PzS 840	840	155	198	541	46.6
9 PzS 945	945	174	198	541	52.2
10 PzS 1050	1050	192	198	541	57.8

2 PzS 230	230	47	198	575	13.6
3 PzS 345	345	65	198	575	19.4
4 PzS 460	460	83	198	575	25.2
5 PzS 575	575	101	198	575	31.1
6 PzS 690	690	119	198	575	36.9
7 PzS 805	805	137	198	575	42.7
8 PzS 920	920	155	198	575	48.6
9 PzS 1035	1035	174	198	575	54.3
10 PzS 1150	1150	192	198	575	60.2

Overlid height = maximum cell height - 30 mm

Hauteur sur couvercle = hauteur élément max. - 30 mm

Höhe über Zelldeckel = maximale Zellenhöhe - 30 mm

**PzS-cells energy plus, with bolt-on connectors, dimensions according to DIN/EN 60254-2 and IEC 254-2 Serie L standards**  
**Eléments PzS energy plus, à connexions vissées, dimensions conformes aux normes DIN/EN 60254-2 et CEI 254-2 Série L**  
**PzS-Zellen energy plus, mit Schraubverbindern, Abmessungen gemäß DIN/EN 60254-2 und IEC 254-2 Serie L**

DIN

Cell designation	Nominal capacity 5- hour Ah	max. cell dimensions in mm			Weight in kg +/-5% with electrolyte
		Length	Width	Height	
Désignation d'élément	Capacité nominale pour 5 h en Ah	Dimensions maxi élément en mm			Masse en kg +/-5% avec électrolyte
Norm-Bezeichnung	Nennkapazität 5-stündig	max. Zellenmaße in mm			Gewicht in kg +/-5% gefüllt
		Longueur	Largeur	Hauteur	
		Länge	Breite	Höhe	

2 PzS 250	250	47	198	600	14.3
3 PzS 375	375	65	198	600	20.5
4 PzS 500	500	83	198	600	26.9
5 PzS 625	625	101	198	600	32.9
6 PzS 750	750	119	198	600	39.4
7 PzS 875	875	137	198	600	45.8
8 PzS 1000	1000	155	198	600	51.5
9 PzS 1125	1125	174	198	600	57.7
10 PzS 1250	1250	192	198	600	64.0

2 PzS 280	280	47	198	715	19.1
3 PzS 420	420	65	198	715	25.4
4 PzS 560	560	83	198	715	32.9
5 PzS 700	700	101	198	715	39.9
6 PzS 840	840	119	198	715	47.2
7 PzS 980	980	137	198	715	54.8
8 PzS 1120	1120	155	198	715	62.3
9 PzS 1260	1260	174	198	715	71.0
10 PzS 1400	1400	192	198	715	76.7

2 PzS 310	310	47	198	750	19.1
3 PzS 465	465	65	198	750	25.6
4 PzS 620	620	83	198	750	33.6
5 PzS 775	775	101	198	750	42.1
6 PzS 930	930	119	198	750	50.1
7 PzS 1085	1085	137	198	750	58.2
8 PzS 1240	1240	155	198	750	66.3
9 PzS 1395	1395	174	198	750	74.5
10 PzS 1550	1550	192	198	750	81.3

Overlid height = maximum cell height - 30 mm  
 Hauteur sur couvercle = hauteur élément max. - 30 mm  
 Höhe über Zelldeckel = maximale Zellenhöhe - 30 mm

**PzB-cells energy plus, with bolt-on connectors, dimensions according to IEC 254-2 Serie E standard**  
**Eléments PzB energy plus, à connexions vissées, dimensions conformes à la norme CEI 254-2 Série E**  
**PzB-Zellen energy plus, mit Schraubverbindern, Abmessungen gemäß IEC 254-2 Serie E**



Cell designation	Nominal capacity 5- hour Ah	max. cell dimensions in mm			Weight in kg +/-5% with electrolyte
		Length	Width	Height	
Désignation d'élément	Capacité nominale pour 5 h en Ah	Dimensions maxi élément en mm			Masse en kg +/-5% avec électrolyte
Norm-Bezeichnung	Nennkapazität 5-stündig	Länge	Breite	Höhe	Gewicht in kg +/-5% gefüllt

2 PzB 46	46	45	157.5	230	4.1
3 PzB 69	69	61	157.5	230	5.6
4 PzB 92	92	77	157.5	230	7.0
5 PzB 115	115	93	157.5	230	8.5
6 PzB 138	138	109	157.5	230	10.0

2 PzB 64	64	45	157.5	292	5.4
3 PzB 96	96	61	157.5	292	7.3
4 PzB 128	128	77	157.5	292	9.2
5 PzB 160	160	93	157.5	292	11.3
6 PzB 192	192	109	157.5	292	13.2
7 PzB 224	224	125	157.5	292	15.2
8 PzB 256	256	141	157.5	292	17.2

2 PzB 84	84	45	157.5	358	6.9
3 PzB 126	126	61	157.5	358	9.4
4 PzB 168	168	77	157.5	358	11.9
5 PzB 210	210	93	157.5	358	14.5
6 PzB 252	252	109	157.5	358	17.1
7 PzB 294	294	125	157.5	358	19.7
8 PzB 336	336	141	157.5	358	22.2

2 PzB 110	110	45	157.5	428	8.4
3 PzB 165	165	61	157.5	428	11.5
4 PzB 220	220	77	157.5	428	14.6
5 PzB 275	275	93	157.5	428	17.8
6 PzB 330	330	109	157.5	428	20.9
7 PzB 385	385	125	157.5	428	24.0
8 PzB 440	440	141	157.5	428	27.2
9 PzB 495	495	157	157.5	428	30.3
10 PzB 550	550	173	157.5	428	33.3

2 PzB 130	130	45	157.5	484	9.6
3 PzB 195	195	61	157.5	484	13.2
4 PzB 260	260	77	157.5	484	16.8
5 PzB 325	325	93	157.5	484	20.5
6 PzB 390	390	109	157.5	484	24.1
7 PzB 455	455	125	157.5	484	27.7
8 PzB 520	520	141	157.5	484	31.4
9 PzB 585	585	157	157.5	484	35.0
10 PzB 650	650	173	157.5	484	38.5

Overlid height = maximum cell height - 30 mm  
 Hauteur sur couvercle = hauteur élément max. - 30 mm  
 Höhe über Zelldeckel = maximale Zellenhöhe - 30 mm

**PzB-cells energy plus, with bolt-on connectors, dimensions according to IEC 254-2 Serie E standard**  
**Eléments PzB energy plus, à connexions vissées, dimensions conformes à la norme CEI 254-2 Série E**  
**PzB-Zellen energy plus, mit Schraubverbindern, Abmessungen gemäß IEC 254-2 Serie E**



Cell designation	Nominal capacity 5- hour Ah	Length	max. cell dimensions in mm		Weight in kg +/-5% with electrolyte
Désignation d'élément	Capacité nominale pour 5 h en Ah	Longueur	Dimensions maxi élément en mm		Masse en kg +/-5% avec électrolyte
Norm-Bezeichnung	Nennkapazität 5-stündig	Länge	max. Zellenmaße in mm		Gewicht in kg +/-5% gefüllt
			Width	Height	
			Largeur	Hauteur	
			Breite	Höhe	

2 PzB 150	150	45	157.5	541	10.9
3 PzB 225	225	61	157.5	541	14.9
4 PzB 300	300	77	157.5	541	19.0
5 PzB 375	375	93	157.5	541	23.1
6 PzB 450	450	109	157.5	541	27.3
7 PzB 525	525	125	157.5	541	31.4
8 PzB 600	600	141	157.5	541	35.6
9 PzB 675	675	157	157.5	541	39.5
10 PzB 750	750	173	157.5	541	43.7
11 PzB 825	825	189	157.5	541	47.8

2 PzB 170	170	45	157.5	597	12.3
3 PzB 255	255	61	157.5	597	17.0
4 PzB 340	340	77	157.5	597	21.6
5 PzB 425	425	93	157.5	597	26.3
6 PzB 510	510	109	157.5	597	30.9
7 PzB 595	595	125	157.5	597	35.6
8 PzB 680	680	141	157.5	597	40.4
9 PzB 765	765	157	157.5	597	44.8
10 PzB 850	850	173	157.5	597	49.7
11 PzB 935	935	189	157.5	597	54.4

2 PzB 200	200	45	157.5	633	12.9
3 PzB 300	300	61	157.5	633	17.7
4 PzB 400	400	77	157.5	633	22.6
5 PzB 500	500	93	157.5	633	27.5
6 PzB 600	600	109	157.5	633	32.4
7 PzB 700	700	125	157.5	633	37.3
8 PzB 800	800	141	157.5	633	42.2
9 PzB 900	900	157	157.5	633	46.8

2 PzB 210	210	45	157.5	713	14.8
3 PzB 315	315	61	157.5	713	20.4
4 PzB 420	420	77	157.5	713	26.1
5 PzB 525	525	93	157.5	713	31.7
6 PzB 630	630	109	157.5	713	37.3
7 PzB 735	735	125	157.5	713	43.0
8 PzB 840	840	141	157.5	713	48.7

Overlid height = maximum cell height - 30 mm  
 Hauteur sur couvercle = hauteur élément max. - 30 mm  
 Höhe über Zelldeckel = maximale Zellenhöhe - 30 mm

**European Headquarters:**

**EnerSys S.r.L.**  
Viale Europa, 73/A  
36075 Montecchio M. (VI) - ITALY  
Tel: +39 0444 607811  
Fax: +39 0444 607911

[www.enersys-fmp.com](http://www.enersys-fmp.com)