

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



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

DIN

Standard 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
		Longueur	Largeur	Hauteur	
Norm-Bezeichnung	Nennkapazität 5-stündig	max. Zellenmaße in mm			Gewicht in kg +/-5% gefüllt
		Länge	Breite	Höhe	

2 PzV 84	84	47	198	305	7.3
3 PzV 126	126	65	198	305	10.2
4 PzV 168	168	83	198	305	13.1
5 PzV 210	210	101	198	305	16.1
6 PzV 252	252	119	198	305	19.1
7 PzV 294	294	137	198	305	22.0
8 PzV 336	336	155	198	305	24.9

2 PzV 120	120	47	198	370	9.4
3 PzV 180	180	65	198	370	13.3
4 PzV 240	240	83	198	370	17.2
5 PzV 300	300	101	198	370	21.0
6 PzV 360	360	119	198	370	24.9
7 PzV 420	420	137	198	370	28.8
8 PzV 480	480	155	198	370	32.7

2 PzV 150	150	47	198	435	11.0
3 PzV 225	225	65	198	435	15.7
4 PzV 300	300	83	198	435	20.3
5 PzV 375	375	101	198	435	24.9
6 PzV 450	450	119	198	435	29.6
7 PzV 525	525	137	198	435	34.2
8 PzV 600	600	155	198	435	38.8

2 PzV 174	174	47	198	505	13.2
3 PzV 261	261	65	198	505	18.9
4 PzV 348	348	83	198	505	24.4
5 PzV 435	435	101	198	505	30.0
6 PzV 522	522	119	198	505	35.6
7 PzV 609	609	137	198	505	41.1
8 PzV 696	696	155	198	505	46.7

2 PzV 190	190	47	198	541	14.3
3 PzV 285	285	65	198	541	20.4
4 PzV 380	380	83	198	541	26.5
5 PzV 475	475	101	198	541	32.6
6 PzV 570	570	119	198	541	38.8
7 PzV 665	665	137	198	541	44.8
8 PzV 760	760	155	198	541	51.0

2 PzV 220	220	47	198	600	15.9
3 PzV 330	330	65	198	600	22.7
4 PzV 440	440	83	198	600	29.4
5 PzV 550	550	101	198	600	36.1
6 PzV 660	660	119	198	600	42.9
7 PzV 770	770	137	198	600	49.6
8 PzV 880	880	155	198	600	56.4

2 PzV 250	250	47	198	715	20.8
3 PzV 375	375	65	198	715	29.1
4 PzV 500	500	83	198	715	37.5
5 PzV 625	625	101	198	715	46.1
6 PzV 750	750	119	198	715	54.6
7 PzV 875	875	137	198	715	63.2
8 PzV 1000	1000	155	198	715	71.7

2 PzV 280	280	47	198	750	21.4
3 PzV 420	420	65	198	750	30.1
4 PzV 560	560	83	198	750	38.8
5 PzV 700	700	101	198	750	47.6
6 PzV 840	840	119	198	750	56.5
7 PzV 980	980	137	198	750	65.4
8 PzV 1120	1120	155	198	750	74.1

Overlid height = maximum cell height - 30 mm

Hauteur sur couvercle = hauteur élément max. - 30 mm

Höhe über Zelldeckel = maximale Zellenhöhe - 30 mm

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



Standard 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	Longueur	Largeur	Hauteur	Gewicht in kg +/-5% gefüllt
		Länge	max. Zellenmaße in mm Breite	Höhe	

2 PzVB 52	52	45	157.5	292	5.8
3 PzVB 78	78	61	157.5	292	7.8
4 PzVB 104	104	77	157.5	292	9.8
5 PzVB 130	130	93	157.5	292	11.9
6 PzVB 156	156	109	157.5	292	14.0
7 PzVB 182	182	125	157.5	292	16.0
8 PzVB 208	208	141	157.5	292	18.1
9 PzVB 234	234	157	157.5	292	20.3

2 PzVB 108	108	45	157.5	484	10.3
3 PzVB 162	162	61	157.5	484	14.2
4 PzVB 216	216	77	157.5	484	18.0
5 PzVB 270	270	93	157.5	484	21.9
6 PzVB 324	324	109	157.5	484	25.8
7 PzVB 378	378	125	157.5	484	29.7

2 PzVB 134	134	45	157.5	541	11.7
3 PzVB 201	201	61	157.5	541	16.0
4 PzVB 268	268	77	157.5	541	20.4
5 PzVB 335	335	93	157.5	541	24.8
6 PzVB 402	402	109	157.5	541	29.2
7 PzVB 469	469	125	157.5	541	33.7

2 PzVB 162	162	45	157.5	642	13.6
3 PzVB 243	243	61	157.5	642	18.8
4 PzVB 324	324	77	157.5	642	23.9
5 PzVB 405	405	93	157.5	642	29.1
6 PzVB 486	486	109	157.5	642	34.3
7 PzVB 567	567	125	157.5	642	39.5

2 PzVB 184	184	45	157.5	718	16.2
3 PzVB 276	276	61	157.5	718	22.4
4 PzVB 368	368	77	157.5	718	28.6
5 PzVB 460	460	93	157.5	718	34.8
6 PzVB 552	552	109	157.5	718	41.0
7 PzVB 644	644	125	157.5	718	47.3

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)