



HÁLÓZATFÜGGETLEN
ENERGETIKAI KOMPONENSEK

ENERGIATÁROLÁS

MEGHAJTÓ AKKUMULÁTOROK

Marathon Classic EPzB

Cellás ólomakkumulátorok
folyékony elektrolittal

névleges feszültség: 2V
névleges kapacitás: 96-1000 Ah

Töltési idő: 5,5-12 óra
Vízutántöltési intervallum: 5-20 ciklus
Az akku élettartama:
1500 ciklus az IEC 254-1 szabvány
alapján
Pozitív elektróda: csöves
páncélelektroda
Antimontartalom < 3%

Alkalmas kis, közepes és nagy
terhelésű kezeléstechnikai
alkalmazások meghajtó
akkumulátoraként. A kezeléstechnika
berendezésekben, tisztítógépekben,
szerelőkosarakban, vontatókocsikban,
automatikus szállítórendszerekben és
hajókban használt legelterjedtebb,
univerzális akkumulátortípus.

Gyártó

GNB[®]
INDUSTRIAL POWER
A Division of Exide Technologies

VÁLTOZAT: 201603

www.ibg.hu



A 158 mm szélességű Marathon Classic EPzB meghajtó cellái az EN 60 254-2 és IEC 254-2 szabványok alapján

lemez típusa	magasság		
	H1=216,0 mm	H2=240,0 mm	
cella típusa	Ah	tömeg	hossz
	[C ₅]	[kg]	L [mm]
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

lemez típusa	magasság		
	H1=260,5 mm	H2=293,5 mm	
cella típusa	Ah	tömeg	hossz
	[C ₅]	[kg]	L [mm]
-	-	-	-
3 EPzB 96	96	6,5	62
4 EPzB 128	128	8,3	78
-	-	-	-
6 EPzB 192	192	12,0	110
7 EPzB 224	224	13,8	126
-	-	-	-
9 EPzB 288	288	17,6	158
-	-	-	-
-	-	-	-

lemez típusa	magasság		
	H1=324,0 mm	H2=357,0 mm	
cella típusa	Ah	tömeg	hossz
	[C ₅]	[kg]	L [mm]
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
5 EPzB 210	210	13,1	94
6 EPzB 252	252	15,5	110
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

lemez típusa	magasság		
	H1=402,0 mm	H2=435,0 mm	
cella típusa	Ah	tömeg	hossz
	[C ₅]	[kg]	L [mm]
2 EPzB 110	110	7,3	46
3 EPzB 165	165	10,3	62
4 EPzB 220	220	13,3	78
5 EPzB 275	275	16,2	94
6 EPzB 330	330	19,2	110
7 EPzB 385	385	22,1	126
8 EPzB 440	440	25,1	142
9 EPzB 495	495	28,1	158
10 EPzB 550	550	31,3	174

lemez típusa	magasság		
	H1=454,0 mm	H2=487,0 mm	
cella típusa	Ah	tömeg	hossz
	[C ₅]	[kg]	L [mm]
2 EPzB 130	130	8,2	46
3 EPzB 195	195	11,7	62
4 EPzB 260	260	15,1	78
5 EPzB 325	325	18,5	94
6 EPzB 390	390	21,8	110
7 EPzB 455	455	25,2	126
8 EPzB 520	520	28,5	142
9 EPzB 585	585	32,0	158
10 EPzB 650	650	35,6	174

lemez típusa	magasság		
	H1=514,5 mm	H2=547,5 mm	
cella típusa	Ah	tömeg	hossz
	[C ₅]	[kg]	L [mm]
2 EPzB 150	150	9,6	46
3 EPzB 225	225	13,4	62
4 EPzB 300	300	17,3	78
5 EPzB 375	375	21,2	94
6 EPzB 450	450	25,0	110
7 EPzB 525	525	28,9	126
8 EPzB 600	600	32,8	142
9 EPzB 675	675	36,7	158
10 EPzB 750	750	40,8	174

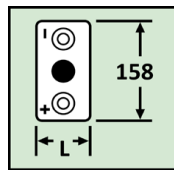
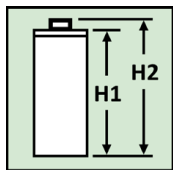
lemez típusa	magasság		
	H1=514,5 mm	H2=547,5 mm	
cella típusa	Ah	tömeg	hossz
	[C ₅]	[kg]	L [mm]
2 EPzB 160	160	9,9	46
3 EPzB 240	240	14,0	62
4 EPzB 320	320	18,1	78
5 EPzB 400	400	22,1	94
6 EPzB 480	480	26,1	110
7 EPzB 560	560	30,2	126
8 EPzB 640	640	34,3	142
9 EPzB 720	720	38,4	158
10 EPzB 800	800	42,7	174

lemez típusa	magasság		
	H1=568,0 mm	H2=601,0 mm	
cella típusa	Ah	tömeg	hossz
	[C ₅]	[kg]	L [mm]
2 EPzB 172	172	10,5	46
3 EPzB 258	258	14,7	62
4 EPzB 344	344	19,0	78
5 EPzB 430	430	23,2	94
6 EPzB 516	516	27,4	110
7 EPzB 602	602	31,6	126
8 EPzB 688	688	35,9	142
9 EPzB 774	774	40,4	158
10 EPzB 860	860	44,7	174

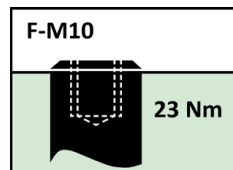
lemez típusa	magasság		
	H1=601,0 mm	H2=634,0 mm	
cella típusa	Ah	tömeg	hossz
	[C ₅]	[kg]	L [mm]
2 EPzB 200	200	11,6	46
3 EPzB 300	300	16,3	62
4 EPzB 400	400	21,0	78
5 EPzB 500	500	25,7	94
6 EPzB 600	600	30,4	110
7 EPzB 700	700	35,2	126
8 EPzB 800	800	40,2	142
9 EPzB 900	900	45,0	158
10 EPzB 1000	1000	49,7	174

H1= a cella testének magassága, H2= a cella teljes magassága a kupakkal együtt +/- 2 mm, cellák tömege +/- 5%

A cella méretei



A pólus kialakítása és a meghúzási nyomaték



Választható kiegészítők

AQ set központi vízutántó rendszer
 EUW set elektrolit keringető rendszer
 Akkumulátor kábelek
 Elektronikus elektrolitszint-érzékelő
 Akkumulátor monitoring rendszer
 Hőmérséklet-érzékelő

Akkumulátor típusa	Töltőberendezés típusa	Vízutántó intervallum
Marathon Classic EPzB EUW	nagyfrekvenciás, EUW-vel	20 ciklus / 4 hét ¹⁾
Marathon Classic EPzB EUW	hagyományos (50Hz), EUW-vel	15 ciklus / 3 hét ¹⁾
Marathon Classic EPzB	nagyfrekvenciás, pulzusos töltési karakterisztikával	10 ciklus / 2 hét ¹⁾
Marathon Classic EPzB	hagyományos (50Hz), pulzusos töltési karakterisztikával	5 ciklus / 1 hét ¹⁾

Megjegyzések

1) ciklusok száma hetente: 5

2) nem telepíthető EUW rendszer