



Während viele moderne Bleibatteriesysteme die Standardplattenkonstruktion besitzen, d.h. negative Elektroden Gitterplatten und positive Elektrode Gitterplatten oder als Panzerplatte werden bei den EnerSys Cyclon Zellen gewickelte Gitter als Elektrodenträger gebraucht.

Durch die gewickelte Bauform wird eine enorme Stabilität erreicht, was den Einsatz von Reinblei als Gittermaterial zuläßt. Diese Tatsache sowie die dünnen Gitter zeichnen die EnerSys Reinbleibatterien aus. Durch weitere Optimierung der elektrochemischen Prozesse besitzen die Cyclon Zellen folgende besondere Eigenschaften:

#### **WICHTIGE EIGENSCHAFTEN**

- Größere aktive Oberfläche und somit geringer Innenwiderstand
- Höhere Energieentnahme
- Bessere Zyklenfestigkeit
- Längere Gebrauchsdauer
- Längere Lagerfähigkeit
- Großer Arbeitstemperaturbereich
- Sehr gute Ladeakzeptanz nach Tiefentladung oder Lagerung

## TYPENLISTE

Artikel	Typ	Batteriegröße	Nennkapazität (Ah)	Verpackungseinheit
<b>ENERSYS CYCLON Bleirundzellen, wartungsfrei</b>				
<b>2V Einfach-Zellen</b>				
0810-0004	Pb 2,5-2	D	2,5	100
0860-0004	Pb 4,5-2	DT	4,5	100
0800-0004	Pb 5,0-2	X	5,0	50
0850-0004	Pb 8,0-2	E	8,0	40
0840-0004	Pb 12,5-2	J	12,5	12
0820-0004	Pb 25,0-2	BC	25,0	8
<b>4V Monoblocs</b>				
0819-0010	Pb 2,5-4	1x2	2,5	48
0809-0010	Pb 5,0-4	1x2	5,0	24
0859-0010	Pb 8,0-4	1x2	8,0	24
<b>6V Monoblocs</b>				
0819-0012	Pb 2,5-6	1x3	2,5	32
0809-0012	Pb 5,0-6	1x3	5,0	16
0859-0012	Pb 8,0-6	1x3	8,0	16
<b>12V Monoblocs</b>				
0819-0016	Pb 2,5-12	1x6	2,5	16
0819-0020	Pb 2,5-12	2x3	2,5	16
0819-0024 für SABO u. MTD Gutbrod	Pb 2,5-12	2x3	2,5	1
0809-0016	Pb 5,0-12	1x6	5,0	8
0809-0020	Pb 5,0-12	2x3	5,0	8
0859-0016	Pb 8,0-12	1x6	8,0	8
0859-0020	Pb 8,0-12	2x3	8,0	8

Artikel	Nennspannung (V)	Nennkapazität (Ah)	Abmessungen Länge x Breite x Höhe (mm)	Verpackungseinheit
<b>ENERSYS Genesis</b>				
G 13EP	12	13	176 x 84 x 130	1
G 16EP	12	16	182 x 76 x 168	1
G 26EP	12	26	167 x 176 x 126	1
G 42EP	12	42	198 x 166 x 171	1
G 70EP	12	70	331 x 168 x 176	1

Nicht alle Typen sind ab Lager verfügbar!

Artikel	Nennspannung (V)	Nennkapazität (Ah)	Abmessungen Länge x Breite x Höhe (mm)	Verpackungseinheit
<b>Powersafe / SBS</b>				
SBS 8	12	7,4	138 x 86 x 103	1
SBS 15	12	14	200 x 77 x 137	1
SBS 30	12	26	250 x 97 x 152	1
SBS 40	12	37	250 x 97 x 204	1

Weitere Typen SBS sind auf Anfrage erhältlich.

Änderungen vorbehalten.