

BS Cells

Elementos Padrão BS (158mm)

(Conexão Aparafusada)

Os elementos de Bateria Tracionaria da Eternity Technologies são produzidos dentro do mais moderno processo de fabricação e são projetados para atender às mudanças constantes de demandas do mercado tracionário global.

Características

Bateria Chumbo-Ácido, Ventilada,
Eletrólito Livre

Range de Capacidade para a padrão BS:
119 - 1406Ah/8h

O avançado projeto tubular maximiza o uso do material ativo e otimiza o uso de energia.

Separadores com o mais recente design, aumentam o volume de ácido e melhoram a circulação iônica

Terminais totalmente isolados

Adequadas para todas as aplicações tracionárias

Aplicações

Empilhadeiras

Veículos Elétricos

Máquinas de Limpeza / Lavadoras de Piso

Plataformas Elevatórias

Veículos Rodoviários

Rebocadores

Outros veículos elétricos de uso diário e com alta demanda de energia

Compatível com
EN60-254-1 & EN60-254-2
IEC254-1 & IEC254-2



Elementos Padrão BS

Placa positiva

Placa positiva tubular: alta densidade de energia.

Separadores

Separadores especiais de polietileno, microporoso e de baixa resistência elétrica.

Arruelas e vedações

Elastômeros termoplásticos (TPE): são utilizadas arruelas de vedação para selagem do terminal.



Placas negativas

Placa Negativa com o mais avançado desenho no mercado tracionário.

Bolsa tubular

Em poliéster, de alta tenacidade.

Base com prisma

Prisma rígido de polipropileno para segregar materiais ativos sedimentados, prevenindo curto-circuito na parte inferior do vaso.

Elementos Padrão BS – Peso, Capacidade e Dimensões

| Placa 59,7Ah | | H1 = 402 mm H2 = 432 mm | |
|--------------|---------|-------------------------|-------------|
| Cell type | Ah (C8) | Weight (kg) | Length (mm) |
| 2PZB-ET 110 | 119 | 7.5 | 46 |
| 3PZB-ET 165 | 179 | 10.3 | 62 |
| 4PZB-ET 220 | 239 | 13.2 | 78 |
| 5PZB-ET 275 | 298 | 16.3 | 94 |
| 6PZB-ET 330 | 358 | 19.3 | 110 |
| 7PZB-ET 385 | 418 | 21.7 | 126 |
| 8PZB-ET 440 | 477 | 24.9 | 142 |
| 9PZB-ET 495 | 537 | 28.3 | 158 |
| 10PZB-ET 550 | 597 | 30.5 | 174 |

| Placa 70,5Ah | | H1 = 454 mm H2 = 484 mm | |
|--------------|---------|-------------------------|-------------|
| Cell type | Ah (C8) | Weight (kg) | Length (mm) |
| 2PZB-ET 130 | 141 | 8.3 | 46 |
| 3PZB-ET 195 | 212 | 11.9 | 62 |
| 4PZB-ET 260 | 282 | 15.1 | 78 |
| 5PZB-ET 325 | 353 | 18.5 | 94 |
| 6PZB-ET 390 | 423 | 21.8 | 110 |
| 7PZB-ET 455 | 494 | 25.3 | 126 |
| 8PZB-ET 520 | 564 | 28.2 | 142 |
| 9PZB-ET 585 | 635 | 32.0 | 158 |
| 10PZB-ET 650 | 705 | 35.6 | 174 |

| Placa 81,4Ah | | H1 = 515 mm H2 = 545 mm | |
|--------------|---------|-------------------------|-------------|
| Cell type | Ah (C8) | Weight (kg) | Length (mm) |
| 2PZB-ET 150 | 163 | 9.6 | 46 |
| 3PZB-ET 225 | 244 | 13.1 | 62 |
| 4PZB-ET 300 | 326 | 17.2 | 78 |
| 5PZB-ET 375 | 407 | 21.1 | 94 |
| 6PZB-ET 450 | 488 | 24.9 | 110 |
| 7PZB-ET 525 | 570 | 28.6 | 126 |
| 8PZB-ET 600 | 651 | 32.8 | 142 |
| 9PZB-ET 675 | 732 | 36.2 | 158 |
| 10PZB-ET 750 | 814 | 40.2 | 174 |
| 11PZB-ET 825 | 895 | 43.5 | 190 |
| 12PZB-ET 900 | 977 | 48.3 | 206 |

| Placa 86,8Ah | | H1 = 515 mm H2 = 545 mm | |
|--------------|---------|-------------------------|-------------|
| Cell type | Ah (C8) | Weight (kg) | Length (mm) |
| 2PZB-ET 160 | 174 | 9.8 | 46 |
| 3PZB-ET 240 | 260 | 13.7 | 62 |
| 4PZB-ET 320 | 347 | 17.6 | 78 |
| 5PZB-ET 400 | 434 | 21.3 | 94 |
| 6PZB-ET 480 | 521 | 25.5 | 110 |
| 7PZB-ET 560 | 608 | 29.3 | 126 |
| 8PZB-ET 640 | 694 | 33.4 | 142 |
| 9PZB-ET 720 | 781 | 37.3 | 158 |
| 10PZB-ET 800 | 868 | 41.5 | 174 |

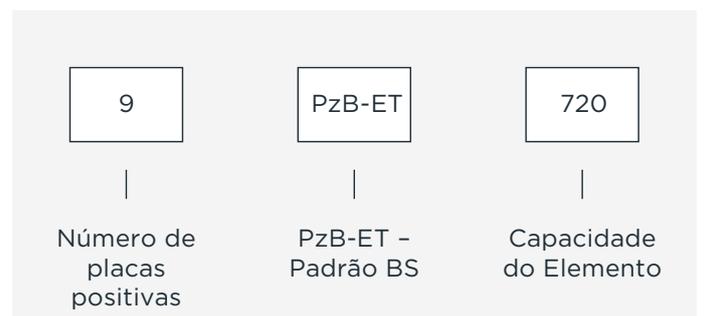
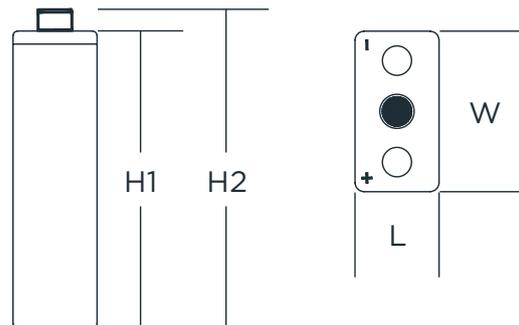
| Placa 93,3Ah | | H1 = 568 mm H2 = 598 mm | |
|--------------|---------|-------------------------|-------------|
| Cell type | Ah (C8) | Weight (kg) | Length (mm) |
| 2PZB-ET 172 | 187 | 10.8 | 46 |
| 3PZB-ET 258 | 280 | 14.9 | 62 |
| 4PZB-ET 344 | 373 | 19.3 | 78 |
| 5PZB-ET 430 | 467 | 23.6 | 94 |
| 6PZB-ET 516 | 560 | 28.0 | 110 |
| 7PZB-ET 602 | 653 | 31.9 | 126 |
| 8PZB-ET 688 | 746 | 36.3 | 142 |
| 9PZB-ET 774 | 840 | 40.6 | 158 |
| 10PZB-ET 860 | 933 | 45.1 | 174 |

| Placa 108,5Ah | | H1 = 600.5 mm H2 = 630.5 mm | |
|---------------|---------|-----------------------------|-------------|
| Cell type | Ah (C8) | Weight (kg) | Length (mm) |
| 2PZB-ET 200 | 217 | 11.4 | 46 |
| 3PZB-ET 300 | 326 | 15.9 | 62 |
| 4PZB-ET 400 | 434 | 20.7 | 78 |
| 5PZB-ET 500 | 543 | 25.3 | 94 |
| 6PZB-ET 600 | 651 | 29.6 | 110 |
| 7PZB-ET 700 | 760 | 34.4 | 126 |
| 8PZB-ET 800 | 868 | 39.3 | 142 |
| 9PZB-ET 900 | 977 | 43.5 | 158 |
| 10PZB-ET 1000 | 1085 | 48.7 | 174 |
| 11PZB-ET 1100 | 1194 | 53.2 | 190 |
| 12PZB-ET 1200 | 1302 | 57.5 | 206 |

| Placa 117,2Ah | | H1 = 687 mm H2 = 717 mm | |
|---------------|---------|-------------------------|-------------|
| Cell type | Ah (C8) | Weight (kg) | Length (mm) |
| 2PZB-ET 216 | 234 | 13.0 | 46 |
| 3PZB-ET 324 | 352 | 18.1 | 62 |
| 4PZB-ET 432 | 469 | 23.2 | 78 |
| 5PZB-ET 540 | 586 | 28.2 | 94 |
| 6PZB-ET 648 | 703 | 33.5 | 110 |
| 7PZB-ET 756 | 820 | 38.9 | 126 |
| 8PZB-ET 864 | 937 | 44.6 | 142 |
| 9PZB-ET 972 | 1055 | 49.5 | 158 |
| 10PZB-ET 1080 | 1172 | 54.8 | 174 |
| 11PZB-ET 1188 | 1289 | 60.1 | 190 |
| 12PZB-ET 1296 | 1406 | 65.3 | 206 |

Tolerância de Peso: ±5%
H1: Altura sobre o vaso
H2: Altura geral, incluindo conector e parafuso

SEM ESCALA



ENERGIA PARA AMANHÃ, HOJE

A linha de Baterias Tracionarias da Eternity Technologies desenvolvida nos Emirados Árabes Unidos é produzida utilizando processos de produção de última geração.

É essa inovação, design, critérios modernos e maquinário líder da indústria que permitem à Eternity Technologies não apenas atender às necessidades do mercado industrial global com maior confiabilidade, mas defini-lo para o futuro.

- **Serviços**

- **Acessórios**

- **Baterias em Monoblocos**

- **Carregadores**

- **Estacionárias**

- **Tracionárias**

Union Sistemas e Energia Ltda

São Paulo - SP (Matriz)

R. Canto e Melo, 210, Santo Amaro
CEP 04756-100 · (11) 3512-8900

Sorocaba - SP (Centro de Distribuição e Laboratório)

Av. Iporanga, 715, Éden
CEP 18086-602 · (15) 3141-7000

Vendas e Serviços

comercial@unionsistemas.com.br

www.unionsistemas.com.br