

BS-Zelle (Standard)

Verschraubt 158 mm Breite

Die Produktionsstätten von Eternity Technologies setzen fortschrittlichste Fertigungsmethoden und Herstellungsverfahren ein.



Teil unserer Motive Power Baureihe

Eigenschaften

Blei-Säure-Technologie mit Flüssigelektrolyt mit bewährter geschlossener Röhrenplatten-Technik

Kapazität für die BS Produktreihe: 110 bis 1296 Ah

Ungewebte Röhrentaschen für eine verbesserte Leistung

Modernes Röhrenplatten-Design optimiert die Masseausnutzung und verbessert die Zellenenergie

Neues Separatordesign erhöht das Elektrolytvolumen und damit die Kapazität

Vollisolierte Pole

Geeignet für alle Motive Power Anwendungen

Anwendungen

Elektrogabelstapler

Elektrofahrzeuge

Elektrische Reinigungsmaschinen

Elektrische Hebebühnen

Straßenfahrzeuge

Elektroschlepper

Sonstige elektrische Fahrzeuge mit zyklischen Anwendungen

Gemäß

EN60-254-1 & EN60-254-2
IEC254-1 & IEC254-2

BS-Zelle (Standard)

Positive Platte

Positive Röhrenplatte mit hoher Energiedichte

Separator

Mikroporöser Polyethylene Separator liefert erhöhtes
Säurevolumen

Poldichtung

Hochwertige Polabdichtung aus TPE verhindert
Säureaustritte



Negative Platte

Branchenführendes Plattendesign

Gewebetasche

Ungewebte Röhrentasche

BS-Zelle (Standard), Gewicht, Kapazität und Maßtabelle

55 Ah Platte	H1 = 402 mm H2 = 432 mm		
Zellen-Type	Ah (C ₅)	Gewicht (kg)	Länge (mm)
2 PzB-ET 110	110	7,5	46
3 PzB-ET 165	165	10,3	62
4 PzB-ET 220	220	13,2	78
5 PzB-ET 275	275	16,3	94
6 PzB-ET 330	330	19,3	110
7 PzB-ET 385	385	21,7	126
8 PzB-ET 440	440	24,9	142
9 PzB-ET 495	495	28,3	158
10 PzB-ET 550	550	30,5	174

65 Ah Platte	H1 = 454 mm H2 = 484 mm		
Zellen-Type	Ah (C ₅)	Gewicht (kg)	Länge (mm)
2 PzB-ET 130	130	8,3	46
3 PzB-ET 195	195	11,9	62
4 PzB-ET 260	260	15,1	78
5 PzB-ET 325	325	18,5	94
6 PzB-ET 390	390	21,8	110
7 PzB-ET 455	455	25,3	126
8 PzB-ET 520	520	28,2	142
9 PzB-ET 585	585	32,0	158
10 PzB-ET 650	650	35,6	174

75 Ah Platte	H1 = 515 mm H2 = 545 mm		
Zellen-Type	Ah (C ₅)	Gewicht (kg)	Länge (mm)
2 PzB-ET 150	150	9,6	46
3 PzB-ET 225	225	13,1	62
4 PzB-ET 300	300	17,2	78
5 PzB-ET 375	375	21,1	94
6 PzB-ET 450	450	24,9	110
7 PzB-ET 525	525	28,6	126
8 PzB-ET 600	600	32,8	142
9 PzB-ET 675	675	36,2	158
10 PzB-ET 750	750	40,2	174
11 PzB-ET 825	825	43,5	190
12 PzB-ET 900	900	48,3	206

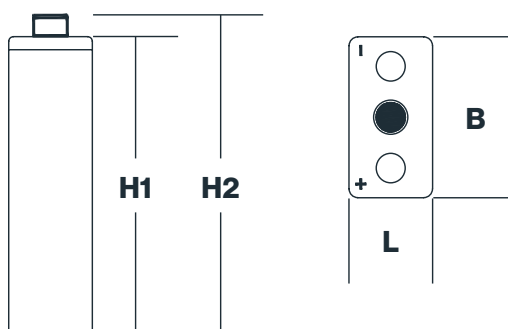
80 Ah Platte	H1 = 515 mm H2 = 545 mm		
Zellen-Type	Ah (C ₅)	Gewicht (kg)	Länge (mm)
2 PzB-ET 160	160	9,8	46
3 PzB-ET 240	240	13,7	62
4 PzB-ET 320	320	17,6	78
5 PzB-ET 400	400	21,3	94
6 PzB-ET 480	480	25,5	110
7 PzB-ET 560	560	29,3	126
8 PzB-ET 640	640	33,4	142
9 PzB-ET 720	720	37,3	158
10 PzB-ET 800	800	41,5	174

86 Ah Platte			
H1 = 568 mm H2 = 598 mm			
Zellen-Type	Ah (C _s)	Gewicht (kg)	Länge (mm)
2 PzB-ET 172	172	10,8	46
3 PzB-ET 258	258	14,9	62
4 PzB-ET 344	344	19,3	78
5 PzB-ET 430	430	23,6	94
6 PzB-ET 516	516	28,0	110
7 PzB-ET 602	602	31,9	126
8 PzB-ET 688	688	36,3	142
9 PzB-ET 774	774	40,6	158
10 PzB-ET 860	860	45,1	174

100 Ah Platte			
H1 = 600,5 mm H2 = 630,5 mm			
Zellen-Type	Ah (C _s)	Gewicht (kg)	Länge (mm)
2 PzB-ET 200	200	11,4	46
3 PzB-ET 300	300	15,9	62
4 PzB-ET 400	400	20,7	78
5 PzB-ET 500	500	25,3	94
6 PzB-ET 600	600	29,6	110
7 PzB-ET 700	700	34,4	126
8 PzB-ET 800	800	39,3	142
9 PzB-ET 900	900	43,5	158
10 PzB-ET 1000	1000	48,7	174
11 PzB-ET 1100	1100	53,2	190
12 PzB-ET 1200	1200	57,5	206

108 Ah Platte			
H1 = 687 mm H2 = 717 mm			
Zellen-Type	Ah (C _s)	Gewicht (kg)	Länge (mm)
2 PzB-ET 216	216	13,0	46
3 PzB-ET 324	324	18,1	62
4 PzB-ET 432	432	23,2	78
5 PzB-ET 540	540	28,2	94
6 PzB-ET 648	648	33,5	110
7 PzB-ET 756	756	38,9	126
8 PzB-ET 864	864	44,6	142
9 PzB-ET 972	972	49,5	158
10 PzB-ET 1080	1080	54,8	174
11 PzB-ET 1188	1188	60,1	190
12 PzB-ET 1296	1296	65,3	206

± 5% Toleranzgewicht
H1: Höhe über Deckel
H2: Gesamthöhe incl. Verbinder und Polschraube
Drehmoment: 23Nm



9	PzB-ET	720
Anzahl der positiven Platten	PzS-ET für BS	Zellenkapazität (Ah)

POWER FOR TOMORROW TODAY

Die Baureihen von Eternity Technologies wurde hergestellt mit der höchsten Qualität und den effizientesten Produktionsprozessen in unseren hochmodernen Werken in den Vereinigten Arabischen Emiraten.

Es sind die Innovationen, das moderne Designkriterium und die branchenführenden Fertigungsanlagen die es Eternity Technologies erlauben, nicht nur den heutigen Bedarf für einen globalen Industriemarkt mit erhöhter Zuverlässigkeit zu bedienen, sondern diesen für die Zukunft zu definieren.



Service



Accessories



Bloc Batteries



Chargers



Network Power



Motive Power



Eternity Technologies GmbH

Gutenbergring 21A, 22848 Norderstedt
(Germany)

Vertrieb & Service

info@eternity-technologies.de

www.eternitytechnologies.com