



TRAKTIONSBATTERIEN EPZS

DIN ELEMENTE SERIE S SERIE L

Einsatzbereich

- Energiespeicherung für alle Elektrotransportfördergerät mit geringer Belastung, normaler Belastung (Serien S und L) oder hoher Belastung (Serie L)
- Gabelstapler
- Lagergeräte
- Reinigungsmaschinen
- Arbeitsbühnen
- Zugwagen
- Kleine Elektroboote und -fahrzeuge

Technische Eigenschaften

- Offene Bleibatterie mit Flüssigelektrolyt
- Verpresste und verstärkte positive Panzerplatten
- Minusplatten mit geringem Antimongehalt und erhöhter Dichte
- PE- und PE-Gummi-Scheider hoher Porosität und hoher mechanischer Festigkeit
- Zellengefäß aus Polypropylen mit warmverschweißtem Deckel
- Flexible Verbinder und geschraubte Ausgänge M10
- Klappendeckel mit Füllstandsanzeige

Vorteile

- Herausragender energetischer Wirkungsgrad
- Hohe Zuverlässigkeit und Lebenserwartung
- Niedriger Wasserverbrauch
- Fähigkeit zu weitgehender Entladung und Stromspitzen
- Höchste Elektrolytdichtigkeit der Zellen (keine Säurespritzer)
- Einfacher Zugang zur Wartungsklappe
- Einfache Wassernachfüllung

Konformität

- Zellen entsprechen den Standards der EN-Norm 60254-1,2 und der IEC-Norm 254-1,2
- Herstellung gemäß ISO-Zertifizierung 9001:2000 und ISO 14001

Optionen

- Zentrales Wassernachfüllsystem Aquamatik
- Elektrolytumwälzung Airmatic



NORDYNE

Gruppe NORMAND

Z.I du Pommier Bld Eugène Thomas 62110 Héhin-Beaumont

Tél : 33(0)3.91.83.00.90 - Fax : 33 (0)3.91.83.00.99

@mail : nordyne@nordyne-normand.com / Site web : <http://www.nordyne-normand.com>



Bezeichnung Zelle	Ah (C5)	A (mm)	L (mm)	H (mm)	HT (mm)	Gewicht (Kg)
-------------------	---------	--------	--------	--------	---------	--------------

Pg 190L

2 EPZS 100 L	100	45	196	282	315	6,6
3 EPZS 150 L	150	63	196	282	315	9,1
4 EPZS 200 L	200	81	196	282	315	12,1
5 EPZS 250 L	250	99	196	282	315	15,0
6 EPZS 300 L	300	118	197	282	315	17,6
7 EPZS 350 L	350	136	197	282	315	20,5
8 EPZS 400 L	400	155	198	282	315	23,6
9 EPZS 450 L	450	173	198	282	315	26,7
10 EPZS 500 L	500	191	198	282	315	30,7

Pg 250L

2 EPZS 120 L	120	45	196	340	373	8,0
3 EPZS 180 L	180	63	196	340	373	11,7
4 EPZS 240 L	240	81	196	340	373	15,8
5 EPZS 300 L	300	99	196	340	373	18,6
6 EPZS 360 L	360	118	197	340	373	23,0
7 EPZS 420 L	420	136	197	340	373	26,7
8 EPZS 480 L	480	155	198	340	373	30,6
9 EPZS 540 L	540	173	198	340	373	34,9
10 EPZS 600 L	600	191	198	340	373	40,1

Pg 310L

2 EPZS 160 L	160	45	196	402	435	9,8
3 EPZS 240 L	240	63	196	402	435	14,4
4 EPZS 320 L	320	81	196	402	435	18,9
5 EPZS 400 L	400	99	196	402	435	23,3
6 EPZS 480 L	480	118	197	402	435	27,8
7 EPZS 560 L	560	136	197	402	435	32,2
8 EPZS 640 L	640	155	198	402	435	36,9
9 EPZS 720 L	720	173	198	402	435	41,7
10 EPZS 800 L	800	191	198	402	435	46,1

Pg 360L

2 EPZS 180 L	180	47	198	472	505	11,6
3 EPZS 270 L	270	65	198	472	505	16,7
4 EPZS 360 L	360	83	198	472	505	21,6
5 EPZS 450 L	450	101	198	472	505	27,3
6 EPZS 540 L	540	119	198	472	505	33,6
7 EPZS 630 L	630	137	198	472	505	38,5
8 EPZS 720 L	720	155	198	472	505	41,6
9 EPZS 810 L	810	173	198	472	505	46,6
10 EPZS 900 L	900	191	198	472	505	53,5

Pg 425L

2 EPZS 210 L	210	47	198	515	548	14,2
3 EPZS 315 L	315	65	198	515	548	18,8
4 EPZS 420 L	420	83	198	515	548	24,3
5 EPZS 525 L	525	101	198	515	548	30,5
6 EPZS 630 L	630	119	198	515	548	35,8
7 EPZS 735 L	735	137	198	515	548	41,2
8 EPZS 840 L	840	155	198	515	548	44,9
9 EPZS 945 L	945	173	198	515	548	49,9
10 EPZS 1050 L	1050	191	198	515	548	54,8

Pg 410S

Bezeichnung Zelle	Ah (C5)	A (mm)	L (mm)	H (mm)	HT (mm)	Gewicht (Kg)
2 EPZS 200 S	200	47	198	515	548	12,1
3 EPZS 300 S	300	65	198	515	548	18,7
4 EPZS 400 S	400	83	198	515	548	24,6
5 EPZS 500 S	500	101	198	515	548	30,2
6 EPZS 600 S	600	119	198	515	548	35,4
7 EPZS 700 S	700	137	198	515	548	39,9
8 EPZS 800 S	800	155	198	515	548	44,3
9 EPZS 900 S	900	173	198	515	548	48,5
10 EPZS 1000 S	1000	191	198	515	548	53,4

Pg 425S

2 EPZS 210 S	210	47	198	545	578	14,6
3 EPZS 315 S	315	65	198	545	578	19,4
4 EPZS 420 S	420	83	198	545	578	25,0
5 EPZS 525 S	525	101	198	545	578	31,3
6 EPZS 630 S	630	119	198	545	578	36,7
7 EPZS 735 S	735	137	198	545	578	42,3
8 EPZS 840 S	840	155	198	545	578	46,0
9 EPZS 945 S	945	173	198	545	578	51,1
10 EPZS 1050 S	1050	191	198	545	578	56,2

Pg 445S

2 EPZS 230 S	230	47	198	570	603	16,6
3 EPZS 345 S	345	65	198	570	603	20,0
4 EPZS 460 S	460	83	198	570	603	27,0
5 EPZS 575 S	575	101	198	570	603	32,3
6 EPZS 690 S	690	119	198	570	603	37,8
7 EPZS 805 S	805	137	198	570	603	43,4
8 EPZS 920 S	920	155	198	570	603	50,3
9 EPZS 1035 S*	1035	173	198	570	603	55,9
10 EPZS 1150 S*	1150	191	198	570	603	61,4

Bezeichnung Zelle	Ah (C5)	A (mm)	L (mm)	H (mm)	HT (mm)	Gewicht (Kg)
-------------------	---------	--------	--------	--------	---------	--------------

Pg 445L

2 EPZS 230 L	230	47	198	545	578	14,3
3 EPZS 345 L	345	65	198	545	578	19,6
4 EPZS 460 L	460	83	198	545	578	26,5
5 EPZS 575 L	575	101	198	545	578	31,7
6 EPZS 690 L	690	119	198	545	578	47,1
7 EPZS 805 L	805	137	198	545	578	42,8
8 EPZS 920 L	920	155	198	545	578	49,5
9 EPZS 1035 L*	1035	173	198	545	578	55,0
10 EPZS 1150 L*	1150	191	198	545	578	60,3

Pg 480L

2 EPZS 250 L	250	47	198	570	603	15,5
3 EPZS 375 L	375	65	198	570	603	20,7
4 EPZS 500 L	500	83	198	570	603	27,1
5 EPZS 625 L	625	101	198	570	603	33,2
6 EPZS 750 L	750	119	198	570	603	39,7
7 EPZS 875 L	875	137	198	570	603	46,0
8 EPZS 1000 L	1000	155	198	570	603	52,3
9 EPZS 1125 L*	1125	173	198	570	603	58,0
10 EPZS 1250 L*	1250	191	198	570	603	65,2

Pg 555L

2 EPZS 280 L	280	47	198	686	719	21,9
3 EPZS 420 L	420	65	198	686	719	26,2
4 EPZS 560 L	560	83	198	686	719	31,2
5 EPZS 700 L	700	101	198	686	719	39,0
6 EPZS 840 L	840	119	198	686	719	49,1
7 EPZS 980 L	980	137	198	686	719	56,5
8 EPZS 1120 L	1120	155	198	686	719	64,6
9 EPZS 1260 L*	1260	173	198	686	719	73,1
10 EPZS 1400 L*	1400	191	198	686	719	79,1

Pg 590L

2 EPZS 310 L	310	47	198	720	753	23,0
3 EPZS 465 L	465	65	198	720	753	27,6
4 EPZS 620 L	620	83	198	720	753	32,9
5 EPZS 775 L	775	101	198	720	753	41,1
6 EPZS 930 L	930	119	198	720	753	51,5
7 EPZS 1085 L	1085	137	198	720	753	59,3
8 EPZS 1240 L	1240	155	198	720	753	67,7
9 EPZS 1395 L*	1395	173	198	720	753	76,6
10 EPZS 1550 L*	1550	191	198	720	753	82,9

Pg 530S

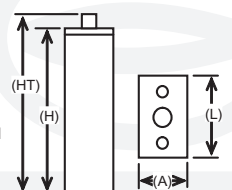
Bezeichnung Zelle	Ah (C5)	A (mm)	L (mm)	H (mm)	HT (mm)	Gewicht (Kg)
2 EPZS 260 S	260	47	198	686	719	21,0
3 EPZS 390 S	390	65	198	686	719	25,0
4 EPZS 520 S	520	83	198	686	719	32,3
5 EPZS 650 S	650	101	198	686	719	38,0
6 EPZS 780 S	780	119	198	686	719	45,5
7 EPZS 910 S	910	137	198	686	719	54,8
8 EPZS 1040 S	1040	155	198	686	719	60,2
9 EPZS 1170 S*	1170	173	198	686	719	70,7
10 EPZS 1300 S*	1300	191	198	686	719	76,4

Pg 555S

2 EPZS 280 S	280	47	198	720	753	22,6
3 EPZS 420 S	420	65	198	720	753	27,0
4 EPZS 560 S	560	83	198	720	753	32,2
5 EPZS 700 S	700	101	198	720	753	40,2
6 EPZS 840 S	840	119	198	720	753	50,4
7 EPZS 980 S	980	137	198	720	753	58,0
8 EPZS 1120 S	1120	155	198	720	753	66,2
9 EPZS 1260 S*	1260	173	198	720	753	74,9
10 EPZS 1400 S*	1400	191	198	720	753	81,1

* Zelle mit 2 Gehäusen je Polarität

Die angegebenen Gewichte verstehen sich mit Elektrolytlösung.

Zulässige Gewichtsabweichung:
Zulässige Größenabweichung: gemäß aktuellem Standard
Elektrolytdichte (bei 30°C):

NORDYNE
L'ÉNERGIE MAÎTRISÉE