



WING BATTERIES – BTX 12-24LS

Stationäre, wartungsfreie, verschlossene Blei-Batterie, 12V - 24Ah

Designlife

12 Jahre

WING BTX -LS Batterien basieren auf der Verwendung von Gitterplatten und Fixierung des Elektrolyt in Glasfasermatten (AGM). Die Eigenschaften der BTX-LS machen sie vielfältig einsetzbar. Besonders häufig werden BTX-LS Batterien in den Bereichen Sicherheitsbeleuchtung, USV Anlagen, IT/Datencenter und Telekom-Anwendungen eingesetzt.

- Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	12 V
Kapazität bei 25°C bei 1.8V/Z (20 h):	23,8 Ah
Kapazität bei 25°C bei 1.8V/Z (10 h):	22,8 Ah
Kapazität bei 25°C bei 1.8V/Z (8 h):	22,5 Ah
Kapazität bei 25°C bei 1.8V/Z (3 h):	20,7 Ah
Kapazität bei 25°C bei 1.8V/Z (1 h):	16,5 Ah
Monatliche Selbstentladung bei 25°C:	2 -2,5%
Innenwiderstand (vollgeladen):	ca. 12 mΩ
Maximaler Ladestrom bei 25°C:	7,2 A
Kurzschlussstrom bei 25°C:	1000 A
Ladeerhaltungsspannung bei 25°C ^{(-3mV/°C/z):}	2,27-2,29 V/Z
Ladespannung bei 25°C (Zyklisch) ^{(-5mV/°C/z):}	2,38-2,40 V/Z

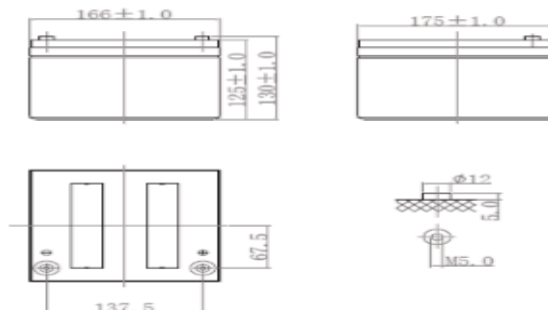
- Innovative Merkmale

- Longlife 12 Jahre Design
- Hohe Entladerate
- Platten aus starken, pastierten Gitterplatten
- AGM Separatoren aus mikroporöses Glasfaservlies
- Kapazitäten von 17Ah bis 250Ah
- Entwickelt in Übereinstimmung:
DIN EN 60896-2, IEC61056, IEC60896-21/22
- Äußerst geringe Gasentwicklung
- Geringe Selbstentladung
- Vollständig recycelbar – gute CO₂ Bilanz
- Keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter
Blöcke (IATA)
- Wartungsfreie Batterien

- Weitere Spezifikationen

Design Life bei 25°C:	12 Jahre
Abmessungen LxBxH (mm):	166x175x125
Höhe gesamt (über Pol):	130 mm
Betriebstemperatur:	-20 bis 50°C
Separator:	AGM
Gitterplatten-Legierung:	Kalzium-Zinn-Blei
Gehäuse und Deckel:	ABS
Elektrolyt:	Verdünnte Schwefelsäure
Anschluss / Länge:	M5 Innengewinde
Optionale Anschlussmöglichkeit:	Keine
Drehmoment an den Anschlusspolen:	6,2 Nm
Gewicht:	8,6 kg (±5%)

● Abmessungen



- Entladung – Strom (A) bei 25°C

V\Z	5m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m	50m	55m	60m	90m	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h	20h
1,80	88,9	63,8	49,7	39,6	33,5	29,5	25,9	23,1	21,0	19,2	17,7	16,5	11,7	9,31	6,92	5,35	4,42	3,70	3,19	2,81	2,51	2,28	1,96	1,19
1,75	92,9	66,3	51,5	40,9	34,5	30,3	26,5	23,7	21,5	19,7	18,1	16,9	12,0	9,51	7,06	5,46	4,50	3,77	3,25	2,86	2,56	2,31	1,98	1,20
1,70	99,6	70,6	54,6	43,4	36,6	32,1	28,1	25,1	22,7	20,8	19,1	17,8	12,6	10,0	7,40	5,72	4,71	3,94	3,39	2,98	2,67	2,41	2,07	1,22
1,65	106	74,9	57,8	45,9	38,7	34,0	29,7	26,5	24,0	21,9	20,1	18,7	13,2	10,5	7,75	5,98	4,91	4,11	3,54	3,11	2,78	2,51	2,15	1,23
1,60	113	79,2	61,0	48,4	40,8	35,8	31,3	27,9	25,2	23,0	21,1	19,6	13,8	11,0	8,09	6,24	5,12	4,29	3,69	3,24	2,89	2,61	2,24	1,25

- Entladung – Watt pro Zelle (W/Z) bei 25°C

V\Z	5m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m	50m	55m	60m	90m	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h	20h
1,80	161	115	89,4	71,6	60,8	53,7	47,6	43,1	39,5	36,4	33,8	31,7	22,2	17,4	12,6	9,88	8,24	6,99	6,10	5,44	4,92	4,50	3,89	2,38
1,75	169	120	93,1	74,4	63,2	55,7	49,3	44,6	40,9	37,6	34,9	32,7	22,8	17,9	12,9	10,1	8,44	7,16	6,25	5,56	5,02	4,60	3,96	2,41
1,70	178	125	96,7	77,2	65,5	57,7	51,1	46,1	42,2	38,8	36,0	33,7	23,5	18,4	13,3	10,4	8,65	7,33	6,39	5,68	5,13	4,69	4,04	2,44
1,65	186	130	100	80,0	67,8	59,7	52,8	47,6	43,6	40,0	37,1	34,6	24,1	18,9	13,6	10,6	8,85	7,50	6,53	5,81	5,24	4,79	4,11	2,47
1,60	195	135	104	82,9	70,2	61,7	54,5	49,1	44,9	41,2	38,1	35,6	24,8	19,4	14,0	10,9	9,06	7,67	6,67	5,93	5,35	4,89	4,19	2,50



Wetac Stand-By B.V.
Galvanistraat 117
6716 AE Ede
Nederland
T.: +31 318 696 190
Mail: orderdesk@wetac.nl

Wetac Stand-By UK
Westgate House, 44
Hale Road
Altrincham – Cheshire
WA 14 2EX
United Kingdom
T.: +44 7788 711638
Mail: mark.jones@wetac.com

Wetac Stand-By CZ
Nadrazni 344/23
150 00 Praha 5
T.: +420 732 172 800
F.: +31 318 696 191
Mail: standby@wetac.com

Wetac Hellas S.A.
7 Neratzoulas Street
Gr 13672 Acharnes
Attica
Greece
T.: +30 210 2446 848
Mail: info@wetac.gr

BSOL Batteriesysteme GmbH
Bonner Straße 365
40589 Düsseldorf (Benrath)
Germany
T.: +49 211 387899-40
Mail: info@bsol.de

Wetac Swiss GmbH
Basel
Switzerland
T.: +41 61 643 7006
Mail: rcastiglione@wetac.ch



<https://www.facebook.com/wetacbatteries>

<http://linkedin.com/company/wetac-battery-company>

