



ESL 26-12

12V - 26 Ah



Electrical specifications

Nominal Voltage	12 V	
Capacity @20-25°C to 1,8V/c	20 hour rate	27,2 Ah
	10 hour rate	26,1 Ah
	8 hour rate	25,8 Ah
	3 hour rate	21,4 Ah
	1 hour rate	17,0 Ah
Self discharge @ 20°C	per month	2,5 - 3 %
Resistance @ 20-25°C	fully charged	approx 8 mΩ
Impedance @ 20-25°C	fully charged	420 S
Short Circuit @ 20°C	900 A	
Charge Voltage @ 20-25°C	Float (-3mV/°C/c)	2,27 - 2,29 V/Cell
	Cyclic (-5mV/°C/c)	2,35 - 2,40 V/Cell

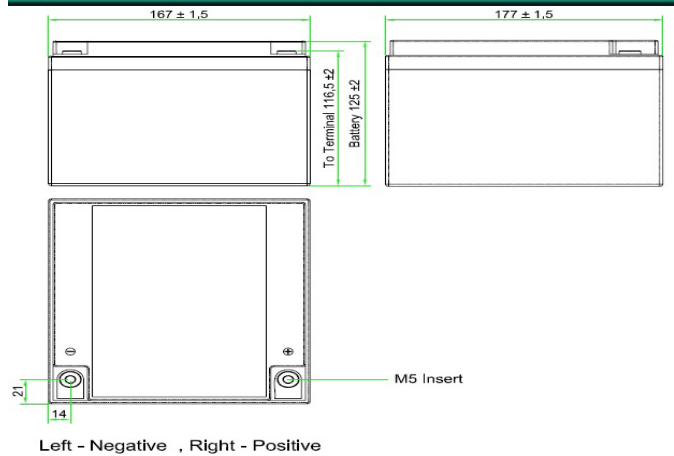
Other specifications

Design Floating Life @ 20°C	12 Years	
Dimensions LxWxH (± 1mm)	167x177x125 mm	
Total height	125 mm	
Operating Temperature (storage)	-20 to +50 °C	
Separator	Absorbent Glass Mat	
Grid alloy	Calcium / Tin lead alloy	
Case and cover	ABS	
Electrolyte	Sulphuric Acid	
Terminal / Length	bold M5 / 12mm insert	
Optional terminal types	none	
Torque setting	5-7 Nm	
Weight	8,4 (±5%) kg	

Innovative Features

- Completely maintenance free, sealed construction eliminates the need for adding water
- Fully tank formed plates
- Analytical grade electrolyte
- Spill proof / leak proof
- Valve regulated Max internal pressure 2,5 psi
- Multi-position usage
- ABS Case and cover
- Low self discharge
- FAA and IATA approved as non-hazardous
- Built to comply with IEC 8962, DIN 43534, BS 6290 Pt4, Eurobat

Dimensions



Constant Amps Discharge - Amps at 25°C

V/Cell	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	90	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h	20h
1,80	102	63,3	47,1	38,2	32,4	28,4	25,5	23,1	21,2	19,4	18,1	17,0	12,4	9,80	7,12	5,66	4,79	4,14	3,66	3,23	2,88	2,61	2,19	1,36
1,75	108	67,3	50,1	40,6	34,4	30,2	27,1	24,6	22,5	20,8	19,6	18,0	13,2	10,5	7,57	6,02	5,10	4,41	3,89	3,43	3,08	2,78	2,33	1,44
1,70	111	68,8	51,2	41,5	35,2	30,9	27,7	25,1	23,0	21,1	19,9	18,8	13,5	10,7	7,74	6,15	5,21	4,51	3,98	3,51	3,13	2,84	2,38	1,47
1,65	112	69,7	51,8	42,0	35,6	31,3	28,1	25,4	23,3	21,3	20,0	18,7	13,6	10,8	7,84	6,23	/	/	/	/	/	/	/	/
1,60	113	70,3	52,3	42,4	36,0	31,6	28,3	25,7	23,6	21,7	20,3	18,9	13,8	10,9	7,92	6,29	/	/	/	/	/	/	/	/

Constant Power Discharge - Watts per cell at 25°C

V/Cell	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	90	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h	20h
1,80	248	137	98,1	78,3	65,8	57,8	52,1	47,4	43,6	39,7	37,0	34,8	24,8	19,4	14,1	11,4	9,64	8,33	7,33	6,53	5,83	5,29	4,46	2,71
1,75	263	146	104	83,3	70,0	61,5	55,4	50,5	46,4	43,1	40,0	37,0	26,3	20,7	15,1	12,2	10,3	8,86	7,80	6,95	6,20	5,63	4,75	2,88
1,70	269	149	107	85,1	71,5	62,8	56,6	51,6	47,4	43,8	40,7	37,8	26,9	21,1	15,4	12,4	10,5	9,06	7,97	7,10	6,39	5,75	4,85	2,95
1,65	273	151	108	86,2	72,4	63,6	57,3	52,2	48,0	44,4	41,3	38,3	27,3	21,4	15,6	12,6	/	/	/	/	/	/	/	/
1,60	275	152	109	87,0	73,1	64,2	57,9	52,7	48,5	45,1	41,9	38,7	27,5	21,6	15,7	12,7	/	/	/	/	/	/	/	/

Revision: 201512

Your Wing Dealer :

