



LHR Series-High Rate

LHR12300W(12V300W)

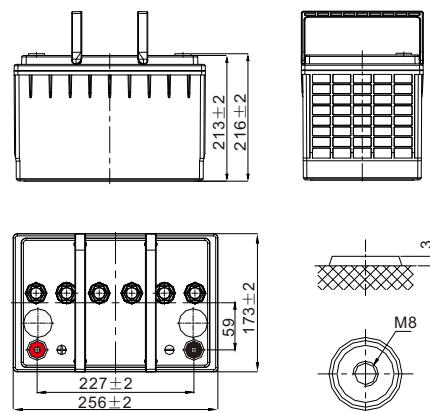


Specyfikacja

Napięcie znamionowe	12V	
Moc znamionowa (W ,1.67V/cell)	300W	
Pojemność znamionowa(C ,1.80V/cell)	75Ah	
Wymiary	Długość	256±2mm (10.08 inches)
	Szeroko	173±2mm (6.81 inches)
	Wysoko	213±2mm (8.39 inches)
	Całkowita wysokość	216±2mm (8.50 inches)
Waga	23.4 Kg (51.59 lbs)	
Terminal	M8	
Materiał obudowy	ABS(UL94 V-0)	
Pojemność (25°C)	75.0 Ah	(10hr, 7.50A,1.80V/cell)
	71.6 Ah	(8hr, 8.95A,1.80V/cell)
	62.5 Ah	(5hr, 12.5A,1.75V/cell)
	53.4 Ah	(3hr, 17.8A,1.75V/cell)
	48.0 Ah	(1hr, 46.9A,1.67V/cell)
Maksymalny prąd rozładowania	1200A	
Rezystancja wew. (25°C)	Approx. 5.0mΩ	
Temperatura pracy	Rozładowywanie	-20 ~ 55°C (4 ~ 131°F)
	Ładowanie	0 ~ 40°C (32 ~ 104°F)
	Składowanie	-15 ~ 50°C (5 ~ 122°F)
Nominalny zakres pracy (temp.)	25±3°C (77±5°F)	
Max.Prąd ładowania(25°C)	18.75A	
Napięcie ładowania(25°C)	Float	13.5V
	Temp. Coefficient	-3mV/cell/°C
	Equalization	14.1~14.4V
Kompensacja temperaturowa	40°C (104°F)	106%
	25°C (77°F)	100%
	0°C (32°F)	86%
Samorozładowanie	≤3%/mies. @ 25°C	



Wymiary



Stałoprądowa charakterystyka rozładowania(Ampery) at 25 °C (77° F)

F.V/Czas	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	4h	5h	8h	10h
1.85V/cell	232.1	172.0	136.9	106.8	65.0	46.7	36.8	26.0	21.6	16.1	13.4	11.7	8.72	7.36
1.80V/cell	258.7	191.7	152.5	119.0	70.0	50.5	39.8	28.1	23.0	17.1	14.1	12.2	8.95	7.50
1.75V/cell	269.9	200.1	159.2	124.2	75.2	53.6	42.2	29.7	24.2	17.8	14.4	12.5	9.11	7.57
1.70V/cell	273.3	202.6	161.2	125.7	82.8	57.9	44.9	31.6	25.0	18.3	14.8	12.7	9.23	7.65
1.67V/cell	288.0	207.9	163.6	127.6	88.4	60.9	46.9	33.0	25.7	18.7	15.2	13.0	9.37	7.72
1.60V/cell	306.0	215.1	166.1	129.6	89.1	61.8	47.6	33.4	26.3	19.1	15.5	13.2	9.49	7.80

Stalomicowa charakterystyka rozładowania (Watts/cell) at 25 °C (77° F)

F.V/Czas	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	4h	5h	8h	10h
1.85V/cell	380.0	315.4	250.9	195.7	127.9	92.8	73.6	52.9	43.3	32.5	27.1	23.7	17.8	15.1
1.80V/cell	429.5	351.5	279.6	236.7	137.1	99.9	79.2	56.9	46.1	34.4	28.4	24.7	18.2	15.3
1.75V/cell	462.9	366.8	291.8	247.0	146.4	105.5	83.8	60.1	48.2	35.6	29.0	25.2	18.5	15.5
1.70V/cell	491.9	371.4	295.5	250.0	160.4	113.2	88.4	63.4	49.7	36.7	29.8	25.7	18.7	15.6
1.67V/cell	510.0	377.1	300.0	253.9	166.6	118.2	91.8	65.8	51.0	37.3	30.4	26.1	19.0	15.7
1.60V/cell	517.3	382.8	304.5	257.7	169.5	118.9	92.5	66.2	51.7	37.9	30.8	26.5	19.2	15.8



LHR Series-High Rate

LHR12300W(12V300W)



Aplikacje

- UPS
- Szpitale i laboratoria
- Oświetlenie awaryjne
- Urządzenia do sterowania procesami
- BAnki i instytucje finansowe
- Data & Network Operation Centers

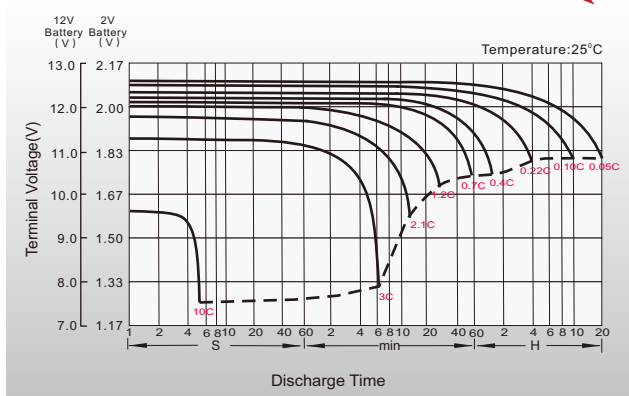
Główne cechy

- Obudowa ABS: UL94 V-0
- Sprawność rekombinacji tlenu: $\geq 98\%$
- Wysokiej jakości separator AGM wydłużający żywotność i zapobiegający zwarciom cel
- Unikalny projekt zaworów: redukuje utratę wody i zapobiega dostawianiu się powietrza do środka
- PbCaSn zmniejsza gazowanie, ogranicza samorozładowanie

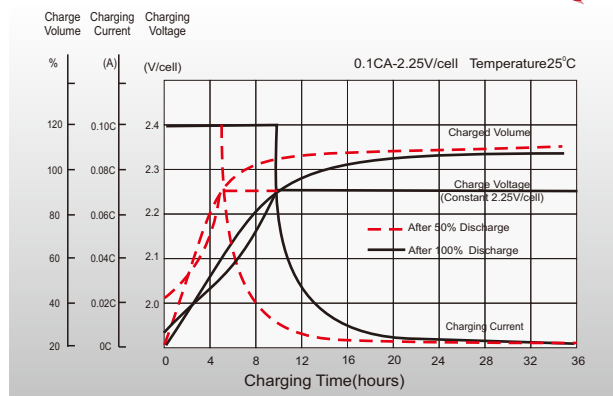
Standardy

- Zgodne ze standardem IEC 60896
- Klasyfikacja "Long Life" według Eurobat
- Certyfikat CE, UL
- Wyprodukowano w Leoch@ zgodnie z certyfikatami IATF 16949, OHSAS 18001, ISO 9001 and ISO 14001

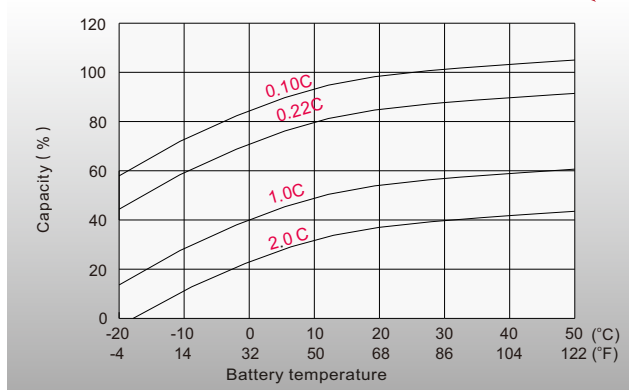
Charakterystyka rozładowania



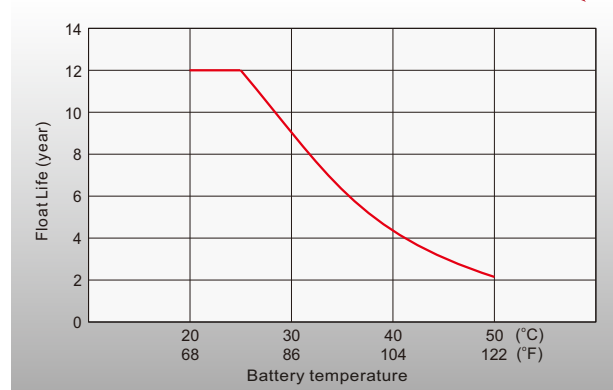
Charakterystyka doładowywania



Wpływ temperatury na czas rozładowania



Charakterystyka samorozładowania



Biura sprzedaży

Polska

AG IT Project Sp. z o.o.
Pasmugi 4, 21-345 Borki
Tel: +48 601 869 159
www.agitproject.pl
E-mail: kontakt@agitproject.pl

North America Sales Office

19751 Descartes
Foothill Ranch, CA 92610, USA
Tel: 949-588-5853
Fax: 949-588-5966
E-mail: sales@leoch.us
Http:// www.leoch.us

HongKong Sales Office

Workshop C, 33/F, TML Tower, No. 3 Hoi Shing Road,
Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong
Tel: +852 35786666
Fax: +44 1452 690125
E-mail: sales.hk@leoch.com

UK Sales Office

9B Wheatstone Court, Waterwells, Business Park,
Gloucester, GL2-2AQ, UK United Kingdom
Tel: +44(0) 1452 729428 / 1452 729696
Fax: +44 1452 690125
E-mail: Sales.Europe@leoch.com
Http:// www.leoch.eu

Singapore Sales Office

No. 1 Tech Park Crescent,
Singapore 638131
Tel: +65 68636078
Fax: +65 6863 6079
Email: sales.sg@leoch.com

EMEA Sales Office

1 Deligiorgi St., 121 31 Athens,
Greece
Tel: +30 210 5760318 (2 lines)
E-mail: support_EMEA@leoch.com
Http:// www.leoch.eu

Australia Sales Office

2 /29 Tarlington Place, Smithfield. NSW 2164
Australia
Tel: 02 9756 0950
E-mail: sales.au@leoch.com

India Sales Office

Shed no.A-53(b), 2nd Stage of Peenya Industrial Area,
Bangalore North Taluk, Bangalore-560058, India
Tel: +91-80-23440018/23440019
Fax: +91-80-23440017
E-mail: indiasales@leoch.com



[Http://www.leoch.com](http://www.leoch.com)

© 2019 LEOCH. All rights reserved.

Trademarks and logos are the property of LEOCH and its affiliates unless otherwise noted.
Subject to revisions without prior notice.

Publication No.: LB-LHR12300W 202301 PL