



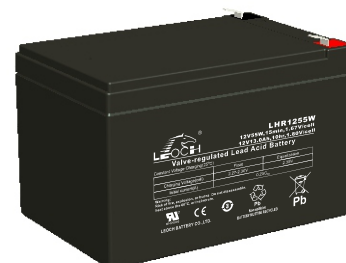
LHR Series-High Rate

LHR1255W(12V55W)

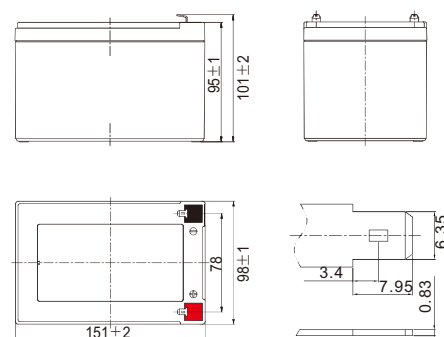


Specyfikacja

Napięcie znamionowe	12V		
Moc znamionowa (W, 1.67V/cell)	55W		
Pojemność znamionowa (C, 1.80V/cell)	13.0Ah		
Wymiary	Długość	151±2mm (5.94 inches)	
	Szerokość	98±1mm (3.86 inches)	
	Wysokość	95±1mm (3.74 inches)	
	Całkowita wysokość	101±2mm (3.98 inches)	
Waga	3.90 Kg (8.82 lbs)		
Terminal	T2		
Typ obudowy	ABS: UL 94 HB or V-0		
Pojemność (25°C)	13.0 Ah	(10hr, 1.30A, 1.80V/cell)	
	12.8 Ah	(8hr, 1.60 A, 1.80V/cell)	
	12.0 Ah	(5hr, 2.39A, 1.75V/cell)	
	10.7 Ah	(3hr, 3.57A, 1.75V/cell)	
	8.99 Ah	(1hr, 8.99A, 1.67V/cell)	
Maksymalny prąd rozładowania	210A		
Rezystancja wew. (25°C)	Approx. 14mΩ		
Temperatura pracy	Rozładowanie	-20 ~ 55°C (-4 ~ 131°F)	
	Ładowanie	-20~ 40°C (-4 ~ 104°F)	
	Składowanie	-15 ~ 50°C (5 ~ 122°F)	
Nominalny zakres pracy (temp.)	25±3°C (77±5°F)		
Max. Prąd ładowania (25°C)	3.5A		
Napięcie naładowania (25°C)	Charge voltage	Temp. Coefficient	
	Float	2.25 ~ 2.30V/cell	-3mV/cell/°C
Kompensacja temperaturowa	Equalization	2.30~2.40V/cell	-4mV/cell/°C
	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	38.9	26.0	21.0	16.5	12.2	9.18	7.40	5.53	4.43	3.22	2.60	2.17	1.49	1.22
1.80V/cell	45.3	30.6	24.4	19.0	13.8	10.3	8.19	6.05	4.82	3.48	2.81	2.34	1.60	1.30
1.75V/cell	49.4	32.9	25.8	19.9	14.4	10.7	8.49	6.26	4.97	3.57	2.88	2.39	1.62	1.32
1.70V/cell	53.5	35.1	27.3	20.9	15.1	11.1	8.80	6.47	5.12	3.68	2.95	2.45	1.65	1.34
1.67V/cell	56.0	36.4	28.1	21.5	15.5	11.3	8.99	6.58	5.21	3.73	2.99	2.48	1.67	1.35
1.60V/cell	61.7	39.5	30.1	22.9	16.3	11.9	9.41	6.88	5.43	3.87	3.09	2.55	1.71	1.38

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	74.1	49.8	41.4	31.7	23.6	17.8	14.4	10.8	8.65	6.30	5.12	4.27	2.95	2.41
1.80V/cell	85.3	58.0	47.5	36.2	26.5	19.8	15.8	11.7	9.37	6.79	5.50	4.59	3.15	2.57
1.75V/cell	91.9	61.5	50.6	37.6	27.4	20.4	16.3	12.1	9.60	6.94	5.61	4.68	3.20	2.61
1.70V/cell	98.2	64.9	52.9	39.2	28.4	21.0	16.8	12.4	9.86	7.11	5.73	4.77	3.25	2.64
1.67V/cell	101.6	66.8	55.0	40.1	28.9	21.4	17.0	12.6	10.0	7.20	5.80	4.82	3.28	2.67
1.60V/cell	110.7	71.4	57.3	42.1	30.2	22.2	17.7	13.0	10.3	7.42	5.96	4.95	3.34	2.71



LHR Series-High Rate

LHR1255W(12V55W)



Aplikacje

- UPS
- Szpitale i laboratoria
- Systemy zasilania gwarantowanego
- Banki i instytucje finansowe
- Przemysł
- Data Centers

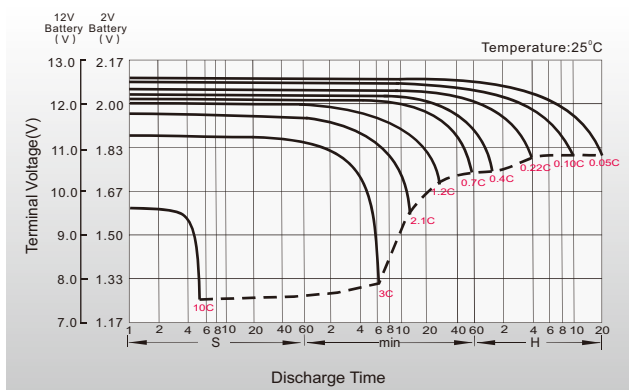
Główne cechy

- Wysokiej jakości separator AGM wydłużający żywotność i zapobiegający zwarciom cel
- PbCaSn zmniejsza gazowanie i obniża samorozładowanie
- Unikalny projekt zaworów: redukuje utratę wody i zapobiega dostawianiu się powietrza do środka

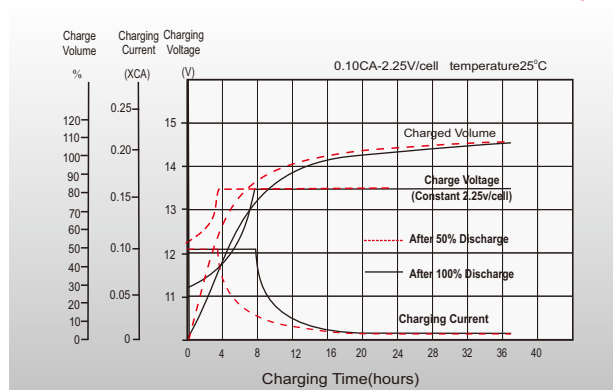
Standardy

- Projektowana żywotność wg Eurobat: General Purpose (6-9 lat)
- Wyprodukowano w Leoch® zgodnie z certyfikatami IATF 16949, ISO 45001, ISO 9001 and ISO 14001
- Zgodne z normą IEC 60896 oraz YD/T 799

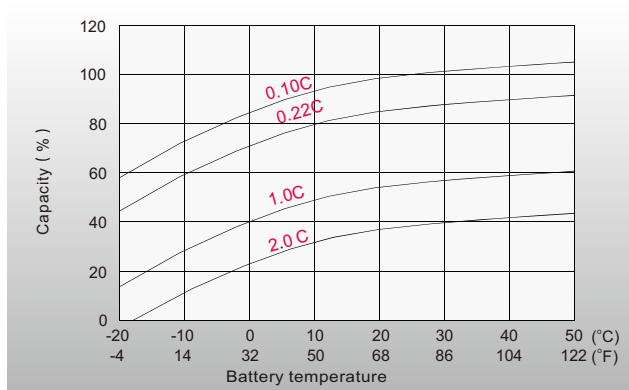
Charakterystyka rozładowania



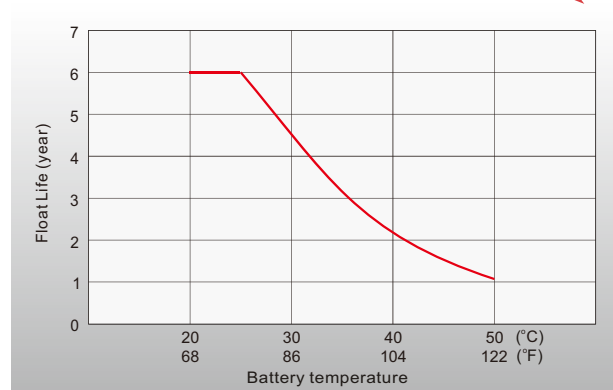
Charakterystyka doładowywania



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

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

Singapore Sales Office

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

Australia Sales Office

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

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

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

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

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)

© 2022 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-LHR1255W 202301 PL