



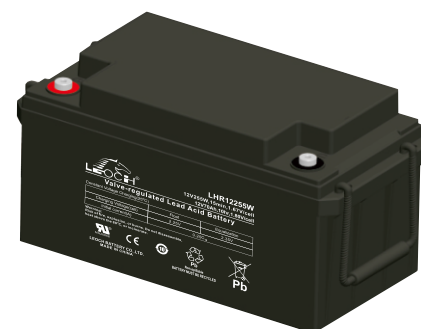
LHR Series-High Rate

LHR12255W(12V255W)

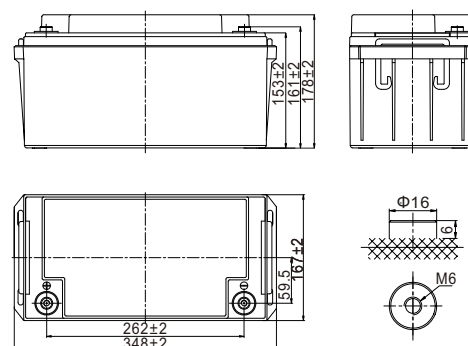


Specyfikacja

Napięcie znamionowe	12V	
Moc znamionowa (W ,1.67V/cell)	255W	
Pojemność znamionowa(C ,1.80V/cell)	70Ah	
Wymiary	Długość	348±2mm (13.70 inches)
	Szeroko	167±2mm (6.57 inches)
	Wysoko	178±2mm (7.01 inches)
	Całkowita wysokość	178±2mm (7.01 inches)
Waga	21.6 Kg (47.6 lbs)	
Terminal	M6	
Materiał obudowy	ABS(UL94 V-0)	
Pojemność (25°C)	70.0 Ah	(10hr, 7.00A,1.80V/cell)
	67.2 Ah	(8hr, 8.40A,1.80V/cell)
	61.5 Ah	(5hr, 12.3A,1.75V/cell)
	55.8 Ah	(3hr, 18.6A,1.75V/cell)
	48.0 Ah	(1hr, 48.0A,1.67V/cell)
Maksymalny prąd rozładowania	900A	
Rezystancja wew. (25°C)	Approx. 6.6mΩ	
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)	17.5A	
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	156.1	116.5	97.1	81.6	62.7	46.8	39.5	29.6	23.7	16.7	13.3	11.1	7.80	6.60
1.80V/cell	182.0	137.4	112.9	94.0	70.9	52.3	43.7	32.4	25.8	18.1	14.3	12.0	8.40	7.00
1.75V/cell	198.6	147.3	119.4	98.6	74.1	54.4	45.4	33.5	26.6	18.6	14.7	12.3	8.60	7.10
1.70V/cell	215.1	157.1	126.2	103.8	77.3	56.5	47.0	34.7	27.5	19.1	15.1	12.5	8.70	7.20
1.67V/cell	224.5	162.9	130.2	106.7	79.3	57.8	48.0	35.3	27.9	19.4	15.3	12.7	8.80	7.30
1.60V/cell	247.5	176.3	139.5	113.6	83.8	60.8	50.3	36.8	29.1	20.1	15.8	13.1	9.00	7.40

Stalomocowa 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	301.4	225.9	189.1	159.4	135.2	98.9	78.6	57.8	46.4	35.1	28.0	23.5	16.6	13.9
1.80V/cell	349.5	265.3	219.2	183.1	142.6	105.7	84.4	61.0	49.2	36.7	30.1	25.2	17.7	14.8
1.75V/cell	384.2	283.0	232.7	191.0	147.8	109.2	86.9	64.0	51.4	38.0	30.7	25.7	18.0	15.0
1.70V/cell	409.3	304.2	246.5	203.9	152.9	112.4	89.5	66.4	52.8	39.1	31.4	26.2	18.3	15.2
1.67V/cell	418.3	312.9	255.0	209.4	158.6	114.4	90.9	67.3	53.5	39.8	31.7	26.5	18.5	15.4
1.60V/cell	424.6	331.7	265.9	223.3	162.6	119.0	94.5	69.3	55.1	40.4	32.6	27.1	18.9	15.6



LHR Series-High Rate

LHR12255W(12V255W)



Aplikacje

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

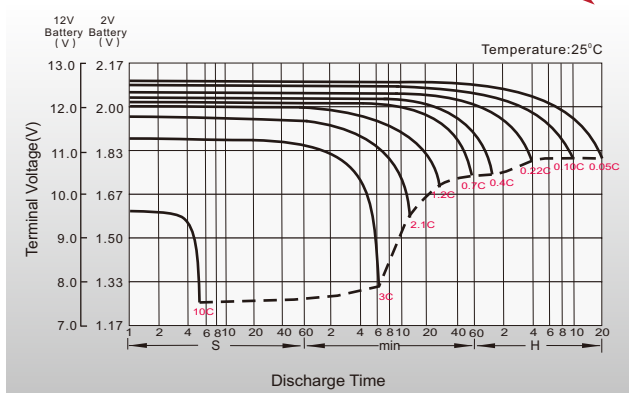
Główne cechy

- 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

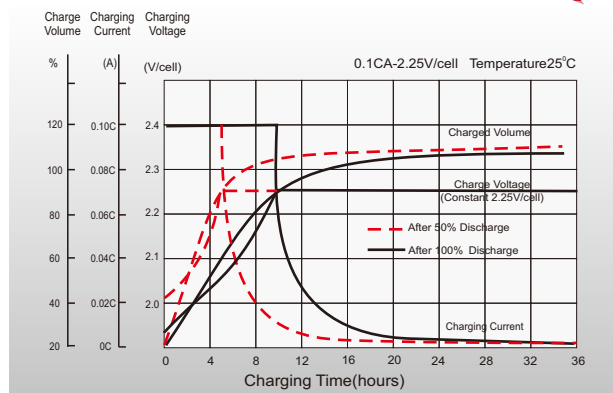
Standardy

- Zgodne ze standardem IEC 60896
- Klasyfikacja "Long Life" według Eurobat
- Certyfikat CE, UL
- Wyprodukowano w Leoch@ zgodnie z certyfikatami IATF16949, OHSAS 18001, ISO 9001 and ISO 14001

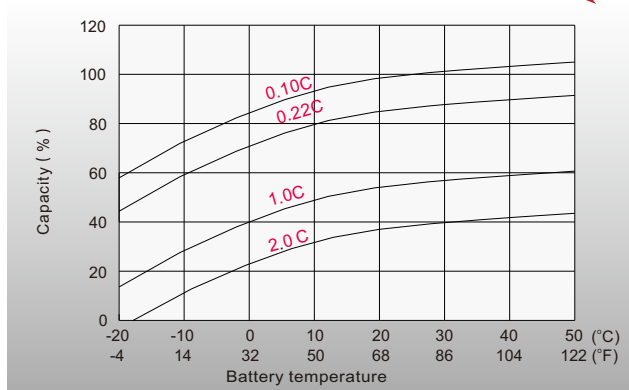
Charakterystyka rozładowania



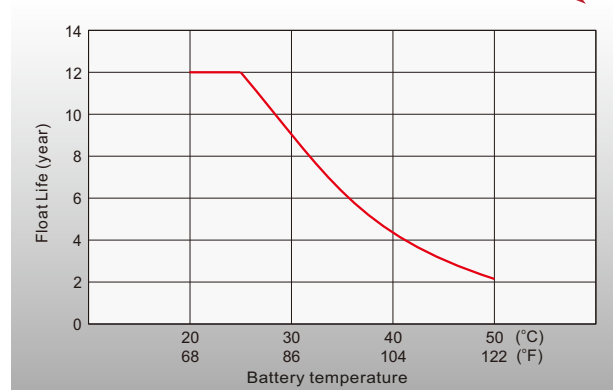
Charakterystyka doładowywania



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-LHR12255W 202301 PL