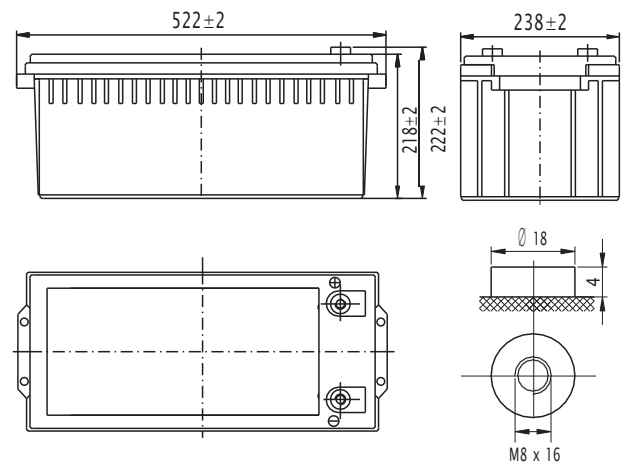



Cechy charakterystyczne

Napięcie znamionowe	12 V (6 ogniw w jednym akumulatorze)	
Pojemność nominalna przy 10-godzinnym cyklu rozładowania/10,8 V (25°C)	200Ah	
Pojemność (25°C)	Pojemność 20h/10.8V	212Ah
	Pojemność 5h/10.8V	170Ah
Typ terminala	M8	
Moment obrotowy	12.3±2.5N.m	
Przybliżona rezystancja wewnętrzna (25°C)	3.5mΩ	
Wymiary	Długość	522±2mm (20.55inch)
	Szerokość	238±2mm (9.37inch)
	Wysokość	218±2mm (8.58inch)
	Wysokość całkowita (T14)	222±2mm (8.74inch)
Żywotność projektowa (tryb czuwania)	JIS w temperaturze 25°C	10 lat
	Eurobat w temperaturze 20°C	10-12 lat
Waga	59.50kg (131.20lbs)±3%	
Nominalna temperatura robocza	25°C±3 (77±5°F)	
Zakres temperatur roboczych	Rozładowanie	-15°C~50°C (5°F~122°F)
	Ładowanie	-10°C~50°C (14°F~122°F)
	Magazynowanie	-20°C~50°C (-4°F~122°F)
Napięcie ładowania podtrzymującego w temperaturze 25°C	13.5V~13.8V	
Napięcie ładowania cyklicznego w temperaturze 25°C	14.5V~15.0V	
Kompensacja temperatury Kompensacja temperatury	Ładowanie podtrzymujące	-18 mV/°C/Block
	Cykl ładowania	-30 mV/°C/Block
Max. prąd ładowania (A)	60A	
Max prąd rozładowania przez 5 sekund	1400A	
Współczynnik samorozładowania (25°C)	≤3% miesięcznie	
Obudowa akumulatora z tworzywa ABS, klasa UL94-HB	V-0 (opcjonalnie)	

Przeгляд

Akumulatory Leaftron z serii LTL zostały zaprojektowane z wykorzystaniem najnowocześniejszej technologii AGM (absorbent glass mat), wysokowydajnych płyt i elektrolitu. Dzięki doskonałemu stosunkowi jakości do ceny oraz swoim właściwościom seria ta nadaje się do wszystkich zastosowań ogólnego przeznaczenia.

Wymiary i typ zacisku (mm)

Certyfikaty i zgodność z normami


Compliant to: EUROBAT, RoHS, WEEE's and Reach.
Manufactured according to IEC 60896-21 / 22

Budowa

Komponent	Płyta dodatnia	Płytki ujemna	Obudowa	Separator	Elektrolit	Zawór bezpieczeństwa	Terminal
Surowiec	Dwutlenek ołowiu	Ołów	ABS (V-0 opt.)	AGM	Kwas siarkowy	Guma	Miedź

Charakterystyka rozładowania przy stałym natężeniu prądu w temperaturze 25°C

F.V/Time	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
9.60V	336	201	124	73.1	52.6	42.0	35.9	31.2	24.7	20.4	10.8
9.90V	328	197	122	72.6	52.3	41.8	35.7	31.0	24.5	20.3	10.8
10.2V	316	191	119	72.0	52.0	41.5	35.4	30.8	24.4	20.3	10.7
10.5V	305	186	115	70.9	51.6	41.2	35.2	30.6	24.2	20.1	10.7
10.8V	289	179	111	69.1	50.1	40.0	34.1	29.7	23.5	20.0	10.6

(Watts/battery)

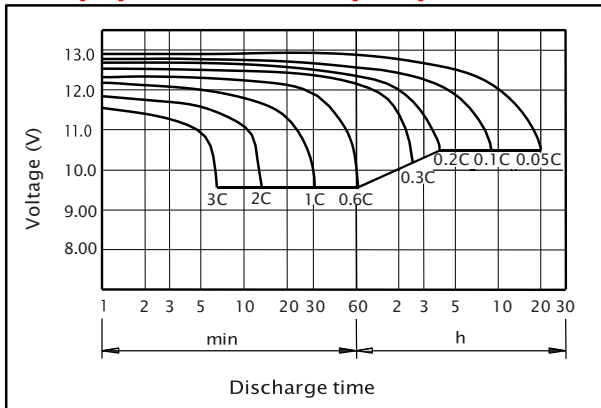
Constant power discharge characteristics at 25°C

F.V/Time	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
9.60V	3689	2255	1409	846	619	494	424	369	293	243	129
9.90V	3601	2210	1388	841	615	491	422	367	292	243	129
10.2V	3468	2142	1353	834	611	488	419	364	290	242	129
10.5V	3350	2091	1310	821	607	485	416	362	287	240	128
10.8V	3173	2014	1268	800	589	470	404	351	279	239	127

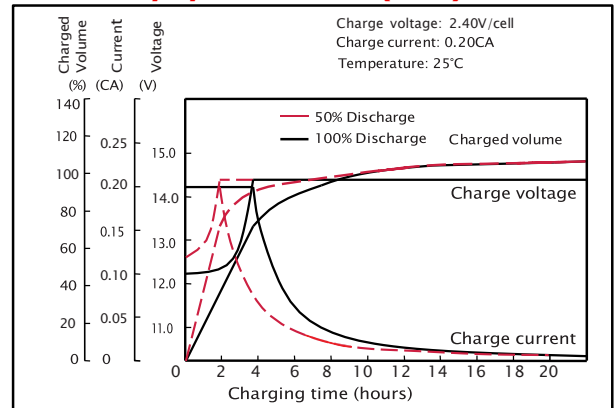
LTL12-200 (12V200AH)

LTL SERIES Long Life Standby

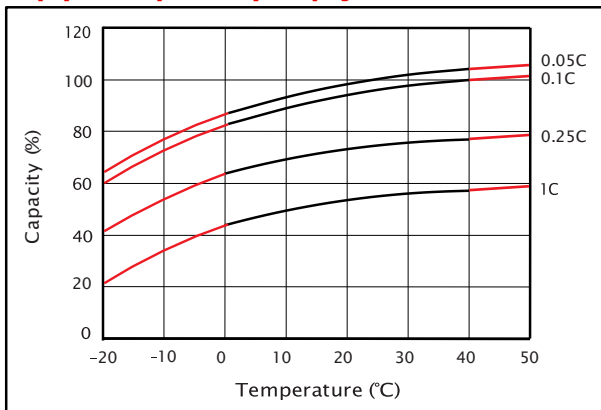
Charakterystyka rozładowania (25°C)



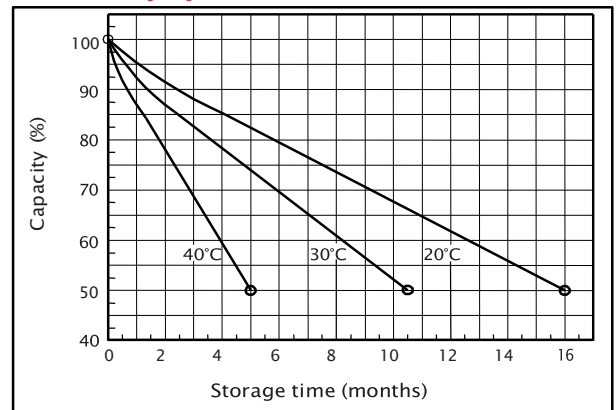
Charakterystyka ładowania (25°C)



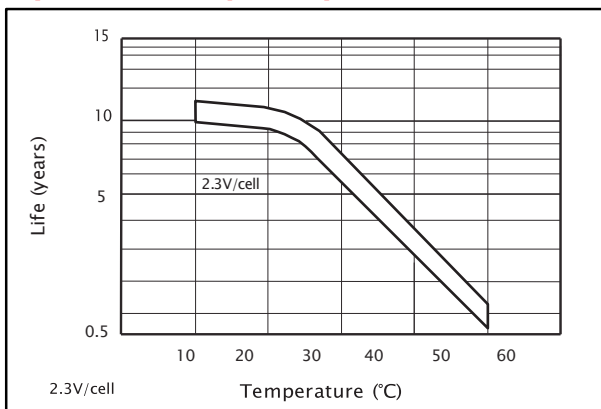
Wpływ temperatury na pojemność



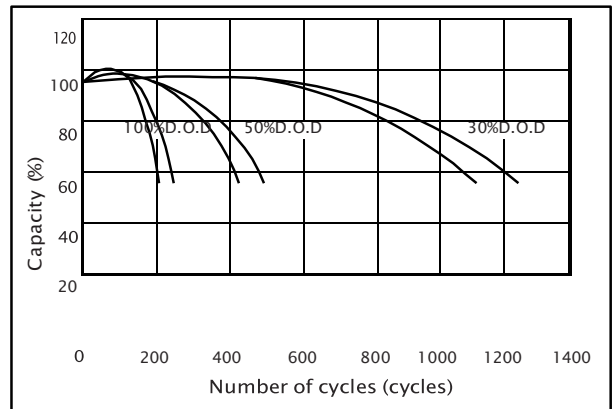
Charakterystyka samorozładowania



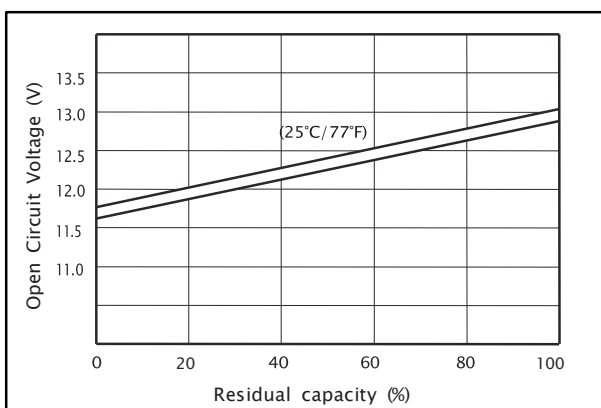
Życie na fali temperatury



Liczba cykli przy napięciu D.O.D. (25°C)



Zależność między napięciem otwartego obwodu (OCV) a pojemnością (25°C)



Napięcie ładowania a temperatura

