

Model

Akumulátor 12V / 65Ah - Leaftron - bezúdržbový olovený

Popis

12V/65Ah - Leaftron - Bezúdržbový olovený akumulátor 12V / 65 Ah, rozměry 348 x 167 x 178mm, max I dobíj.=19.5A, max I vybíj.=780A(5s), balení po 1 ks, váha: 21.0kg, konektor T6 pro šroub 6mm (obj. č.: 98156)

Obj. č.

98156



Technické parametry

12V/65Ah - Leaftron LTL12-65 - bezúdržbový olovený akumulátor

Upozornění: v případě sezónního používání akumulátorů (lodě, dětské hračky apod.), nebo v případě dlouhodobého nevyužití akumulátoru je nutno před uskladněním akumulátor nabít, uskladnit akumulátor na chladném místě (kdy je samovybíjení akumulátoru nejnižší) a **nabíjení opakovat každé 3 až 4 měsíce.**

12V/65Ah - Leaftron LTL12-65 - bezúdržbový olovený akumulátor

Nominální napětí	12 V
Kapacita (plně nabitá, 25 °C)	65 Ah
Rozměry	348 × 167 × 178 mm (včetně kontaktů)
Váha	21.0 kg ± 5%
Vnitřní odpor (plně nabitá, 25 °C)	7.3 mΩ

Kapacita (20 h)	103% (40 °C), 100% (25 °C), 86% (0 °C)
Provozní podmínky	-15 °C až 50 °C
Cyklické nabíjecí napětí (25 °C)	14.5 ~ 15 V, Počáteční nabíjecí proud menší než 19.5A
Maximální nabíjecí proud	19.5A
Typ konektorů	T6 pro šroub 6mm
Materiál konektorů	měď
Maximální vybíjecí proud	780 A (5 sek.)
Životnost	5 let (při dodržení podmínek použití)

Charakteristika vybíjení akumulátoru konstantním proudem ((A, 25 °C):

F.V/Time	10min	15min	20min	30min	45min	60min	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V / článek	76.1	64.0	56.7	47.1	36.3	31.1	20.1	15.1	12.4	10.4	9.13	7.33	6.30	3.36
1.80V / článek	87.0	71.8	62.7	51.1	39.2	32.8	21.6	16.3	13.2	11.1	9.68	7.71	6.50	3.48
1.75V / článek	98.8	80.9	69.3	55.5	42.7	35.8	22.5	16.9	13.6	11.3	10.0	7.97	6.67	3.57
1.70V / článek	111.6	89.8	76.5	60.6	46.0	37.8	23.7	17.8	14.2	12.0	10.5	8.30	6.93	3.66
1.65V / článek	119.9	96.2	81.4	64.0	48.7	39.1	24.6	18.5	14.8	12.3	10.8	8.59	7.13	3.77
1.60V / článek	131.9	105.3	88.4	68.3	50.6	40.3	25.2	19.0	15.1	12.6	11.1	8.73	7.27	3.83

Charakteristika vybíjení akumulátoru při konstantním výkonu (Watt, 25 °C)

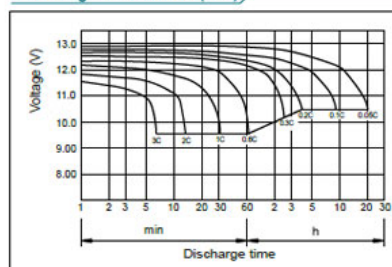
F.V/Time	10min	15min	20min	30min	45min	60min	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V / článek	142.0	120.6	108.1	90.6	70.5	60.6	39.5	29.8	24.5	20.6	18.1	14.6	12.6	6.72
1.80V / článek	160.6	133.7	117.8	97.0	75.5	63.6	42.1	31.8	25.9	21.8	19.1	15.3	13.0	6.95
1.75V / článek	179.5	148.8	128.9	104.5	81.6	69.0	43.7	33.0	26.7	22.2	19.7	15.8	13.3	7.12
1.70V / článek	198.2	162.8	141.3	113.5	87.5	72.8	45.9	34.6	27.8	23.5	20.6	16.5	13.8	7.29
1.65V / článek	210.9	173.0	149.2	118.8	91.8	74.7	47.3	35.9	28.8	24.1	21.2	17.0	14.2	7.51
1.60V / článek	226.8	186.4	160.3	125.8	94.9	76.6	48.3	36.6	29.4	24.6	21.6	17.2	14.4	7.62

Objednací číslo: 98 156

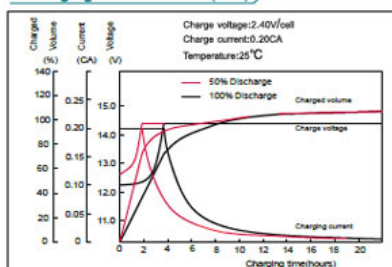
[Popis, rozměry a rozložení konektorů akumulátorů](#)

Charakteristiky nabíjení, vybíjení, skladování...

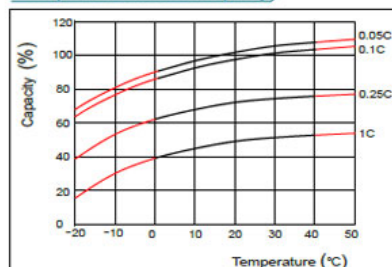
● Discharge characteristics(25°C)



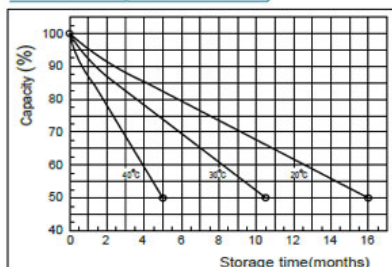
● Charging characteristics (25°C)



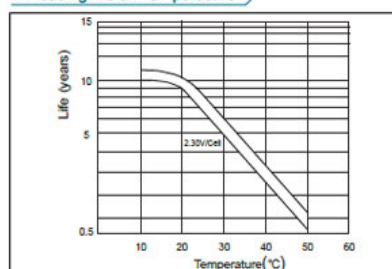
● Temperature effects on Capacity



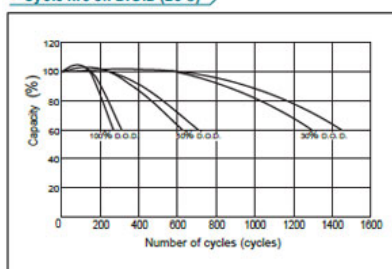
● Self-discharge characteristics



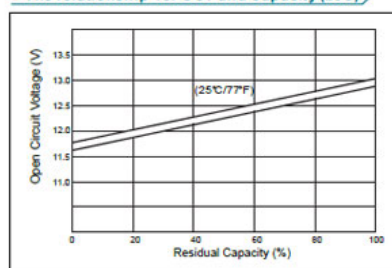
● Floating life on Temperature



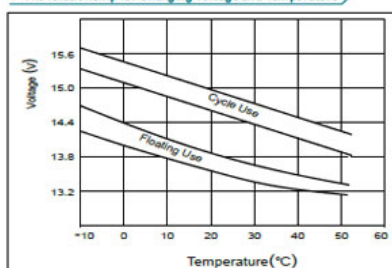
● Cycle life on D.O.D (25°C)



● The relationship for OCV and Capacity (25°C)



● The relationship for Charging voltage and Temperature



Charakteristiky ke stažení

Překlady k charakteristikám:

Discharge characteristics = Charakteristika vybíjení, Charging characteristics = Charakteristika nabíjení, Effects of temperature on capacity = Závislost kapacity na provozní teplotě, Self discharge characteristics = Charakteristika samovybíjení, Floating life on temperature = Závislost životnosti na provozní teplotě, Cycle life on D.O.D. = Závislost kapacity na počtu cyklů a hloubce vybití, The relationship for OCV and Capacity = Závislost napětí otevřeného obvodu a kapacity, The relationship for Charging voltage and temperature = Závislost nabíjecího napětí a teploty, Voltage = Napětí, Discharge time = Doba vybíjení, Charging time = Doba nabíjení, Charge voltage = Nabíjecí napětí, Charge current = Nabíjecí proud, Charged volume = Míra nabití, Current = Proud, Number of cycles = Počet cyklů, Storage time = Doba skladování, Life(years) = Životnost(roků), Temperature = Teplota, Residual capacity = Zbytková kapacita

Vytvořeno: 18.04.2024 17:22

Veškeré materiály v tomto e-shopu mohou být dále používány pouze s písemným souhlasem firmy ELNIKA plus, s.r.o.