

Model

Akumulátor 12V / 150Ah - ACCU plus DEEP - bezúdržbový olovený

Popis

12V/150Ah - ACCU plus DEEP - Bezúdržbový olovený akumulátor 12V / 150 Ah, rozměry 485 x 172 x 240mm, max I dobij.=45A, max I vybíj.=1200A(5s), balení po 1 ks, váha: 44.5kg, konektor T16A pro šroub 6mm (obj. č.: 98059)

Obj. č.

98059



Technické parametry

12V/150Ah - ACCU plus DEEP - bezúdržbový olovený akumulátor 12V / 150 Ah

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/150Ah - ACCU plus DEEP - bezúdržbový olovený akumulátor

Nominální napětí	12 V
Kapacita (plně nabitá, 25 °C)	150 Ah
Rozměry	485 × 172 × 240 mm (včetně kontaktů)
Váha	44.5 kg ± 5%
Vnitřní odpor (plně nabitá, 25 °C)	3.5 mΩ
Kapacita (20 h)	102% (40 °C), 100% (25 °C), 85% (0 °C), 65% (-15 °C)
Zbytková kapacita při samovybíjení (25 °C)	91% (3 měsíce), 82% (6 měsíců), 65% (12 měsíců)
Provozní podmínky	-15 °C až 50 °C
Plovoucí nabíjecí napětí (25 °C)	13.5 ~ 13.8 V
Cyklické nabíjecí napětí (25 °C)	14.5 ~ 15 V
Maximální nabíjecí proud	45 A

Typ konektorů	T16A pro šroub 6mm
Materiál konektorů	měd
Maximální vybíjecí proud	1200 A (5 sek.)
Životnost	10 let (při dodržení podmínek použití)

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

F.V/Time	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.6V	336	259	155	95.2	56.3	40.5	32.4	27.6	19.0	15.7	8.31
9.9V	326	253	152	93.7	55.9	40.3	32.2	27.5	18.9	15.6	8.29
10.2V	312	243	147	91.4	55.4	40.0	31.9	27.3	18.8	15.6	8.27
10.5V	299	235	143	88.5	54.6	39.7	31.7	27.1	18.6	15.5	8.22
10.8V	282	222	138	85.7	53.2	38.5	30.8	26.3	18.1	15.4	8.16

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

F.V/Time	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.6V	3626	2841	1737	1085	652	477	381	327	226	187	99.7
9.9V	3517	2773	1702	1069	648	474	378	325	224	187	99.5
10.2V	3372	2670	1650	1042	642	471	376	323	223	186	99.2
10.5V	3227	2579	1610	1009	632	467	373	320	221	185	98.6
10.8V	3046	2443	1551	976	616	453	362	311	215	184	97.9

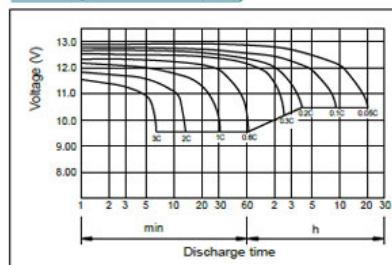
Objednací číslo: 98 059

12V/150Ah - ACCU plus DEEP - Bezúdržbový olověný akumulátor 12V / 150 Ah se vyznačuje nízkými nároky na údržbu a bezpečným provozem v zařízeních která jsou jím napájena. U akumulátorů ACCU plus DEEP je konstrukčně povoleno úplné hluboké vybití baterie. Baterie se je schopna plně zotavit pokud je po vybití ihned dobít. Úplné vybíjení má přímý vliv na počet cyklů nabíjení / vybíjení, který klesá při opakovaném hlubokém vybíjení. Konstrukce akumulátoru 12V / 150 Ah ACCU plus DEEP zaručuje bezpečný a efektivní provoz akumulátoru v jakékoli provozní poloze. Akumulátory ACCU plus DEEP jsou díky minimálním tolerancím vnitřních odporů vhodné pro zapojení v sérii a pro použití v záložních zdrojích UPS, v nouzových svítidlech, v solárních zdrojích apod.

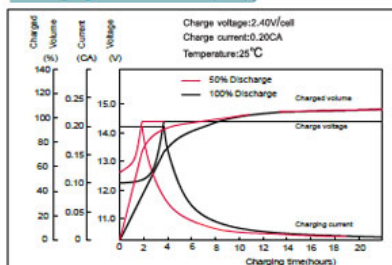
[Popis, rozměry a rozložení konektorů akumulátorů](#)

Charakteristiky nabíjení, vybíjení, skladování...

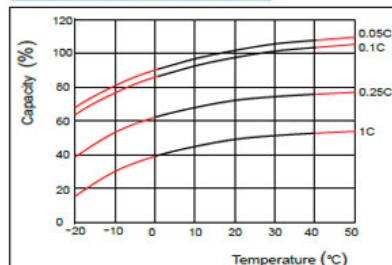
● Discharge characteristics (25°C)



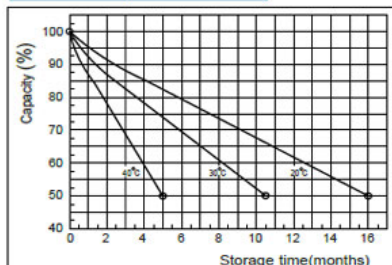
● Charging characteristics (25°C)



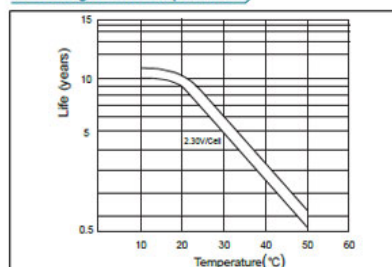
● Temperature effects on Capacity



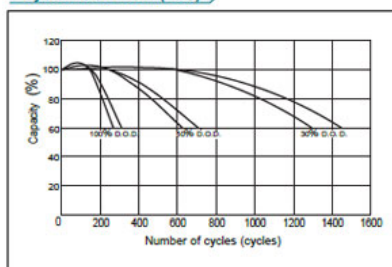
● Self-discharge characteristics



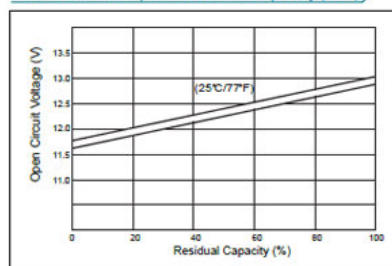
● Floating life on Temperature



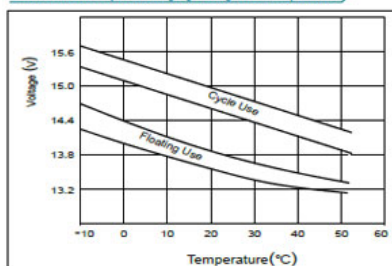
● Cycle life on D.O.D (25°C)



● 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: 19.04.2024 19:00

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