

Model

Akumulátor 12V / 26Ah - ACCU plus DEEP - bezúdržbový olovený

Popis

12V/26Ah - ACCU plus DEEP - Bezúdržbový olovený akumulátor 12V / 26 Ah, rozměry 175 x 166 x 125mm, max I dobíj.=5.2A, max I vybíj.=360A (5 sec.), balení po 1 ks, váha:8.05kg, konektor T12 pro šroub 5mm (obj. č.: 98054)

Obj. č.

98054



Technické parametry

12V/26Ah - ACCU plus DEEP - bezúdržbový olovený akumulátor 12V / 26 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 samovybití akumulátoru nejnižší) a **nabíjení opakovat každé 3 až 4 měsíce.**

12V/26Ah - ACCU plus DEEP - bezúdržbový olovený akumulátor

Nominální napětí	12 V
Kapacita (plně nabitá, 25 °C)	26 Ah

Rozměry	166 × 175 × 125 × 125 mm (včetně kontaktů)
Váha	8.05 kg ± 5%
Vnitřní odpor (plně nabitá, 25 °C)	12 mΩ
Kapacita (20 h)	102% (40 °C), 100% (25 °C), 85% (0 °C), 65% (-15 °C)
Zbytková kapacita při samovybití (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)	14.4 ~ 14.7 V
Maximální nabíjecí proud	5.2 A
Typ konektorů	T12 pro šroub 5mm
Materiál konektorů	měď
Maximální vybíjecí proud	360 A (5 sek.)
Životnost	10 let (při dodržení podmínek použití)

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

F.V/Time	5min	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	10h	20h
9.6V	80.1V	54.6	45.5	26.5	16.1	9.10	6.42	5.20	4.38	2.41	1.32
9.6V	77.7V	53.0	44.4	26.0	15.9	9.05	6.38	5.17	4.35	2.41	1.31
10.2V	74.5V	50.8	42.8	25.2	15.5	8.97	6.34	5.13	4.32	2.39	1.31
10.5V	71.3V	48.6	41.3	24.6	15.2	8.84	6.29	5.10	4.29	2.38	1.30
10.8V	67.3V	45.9	39.1	23.7	14.7	8.61	6.10	4.94	4.16	2.33	1.27

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

F.V/Time	5min	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	10h	20h
9.6V	894	616	519	304	187	107	76.2	61.9	52.2	29.0	15.8
9.9V	867	597	506	298	184	106	75.8	61.5	51.9	28.9	15.8
10.2V	831	573	488	289	179	105	75.3	61.1	51.6	28.7	15.7
10.5V	795	548	471	282	176	103	74.7	60.7	51.2	28.5	15.6
10.8V	751	517	446	271	170	101	72.5	58.9	49.7	28.0	15.3

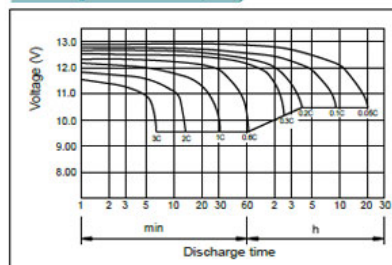
Objednací číslo: 98054

12V/26Ah - ACCU plus DEEP - Bezúdržbový olověný akumulátor 12V / 26 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 / 26 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.

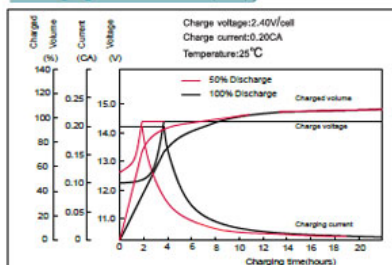
[Popis, rozměry a rozložení konektorů akumulátorů](#)

Charakteristiky nabíjení, vybíjení, skladování...

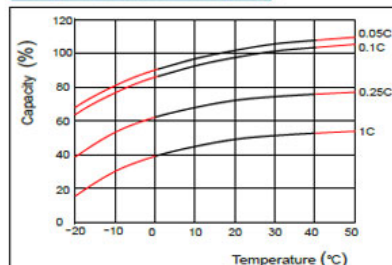
● Discharge characteristics(25°C)



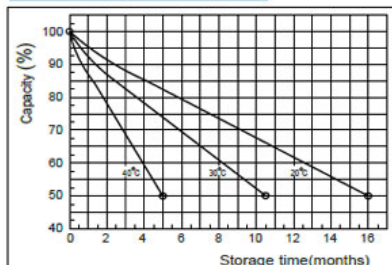
● Charging characteristics (25°C)



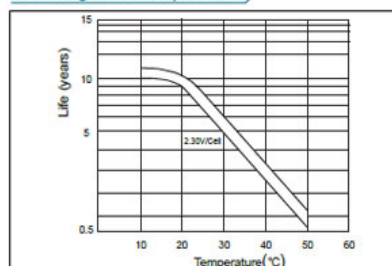
● Temperature effects on Capacity



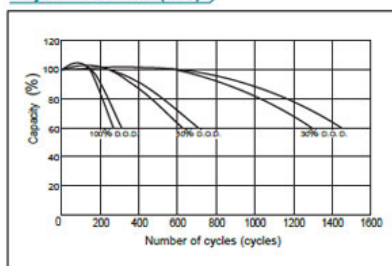
● Self-discharge characteristics



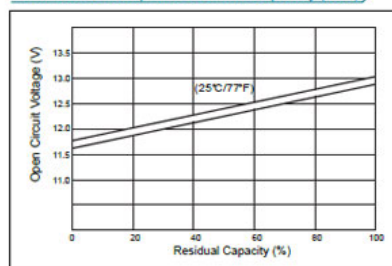
● Floating life on Temperature



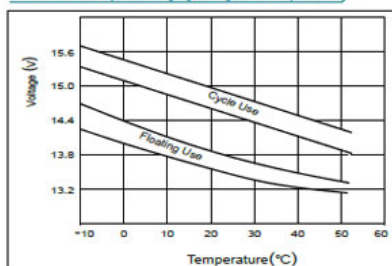
● Cycle life on D.O.D (25°C)



● 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