

Link do produktu: <https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/akumulator-telekomunikacyjny-northstar-red-nsb-13tt-ht-12v-13ah-agm-p-3065.html>

## Akumulator telekomunikacyjny Northstar RED NSB 13TT HT 12V 13Ah AGM

Cena brutto	<b>559,00 zł</b>
Cena netto	<b>454,47 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Średni czas wysyłki	<b>14 dni</b>
Numer katalogowy	<b>NSB13TT HT</b>
Producent	<b>Northstar</b>

### Opis produktu

Northstar Red to idealne rozwiązanie do zastosowań telekomunikacyjnych / USP. Ma przednie zaciski i jest zbudowany na bazie czystej ołowianej technologii NSB Red Star. Ta technologia jest przeznaczona dla aplikacji do tworzenia kopii zapasowych, które wymagają wysokiej wydajności i długowieczności. Czysta funkcja tego akumulatora zmniejsza prawdopodobieństwo awarii, a żywotność akumulatora może zostać przedłużona do 15 lat.

### Zalety akumulatorów:

- Elektrochemia czystego ołowiu znacznie zwiększa odporność na temperaturę i korozję, zmniejszając jednocześnie starzenie się składników.
- Cienkie płyty zapewniają dużą powierzchnię, wysoką gęstość mocy i niską oporność.
- Żywotność projektowa 15+ lat w 20°C (68°F).
- Szybkie ładowanie.
- Zakres temperatury pracy -40°C do + 65°C (-40°F do 149°F).
- Najnowocześniejsza zautomatyzowana produkcja zapewnia spójność i niezawodność.
- Zaawansowana 3-stopniowa konstrukcja terminala zapewniająca szczelność - terminale mosiężne zapewniają maksymalną wydajność.
- Tworzywa sztuczne o wysokim module sprężystości tlenku polifenyleny (PPO) zaprojektowane tak, aby wytrzymać podwyższone temperatury pracy i utrzymać wysoki stopień kompresji baterii, niezbędne do niezawodnej pracy.
- Nie halogenowana, uszczelniona termicznie plastikowa obudowa.
- Ognioodporny (UL 94 VO) i LOI co najmniej 28%.
- Zatwierdzony jako ładunek nieszkodliwy dla transportu naziemnego, morskiego i lotniczego - DOT 49CFR173,159 (d), (i) i (ii).

Wszystkie baterie NorthStar są zgodne z: Telcordia SR4228, IEC 60896; Bellcore GR-63-Core, wydanie 1; Brytyjskie, niemieckie i rosyjskie standardy telekomunikacyjne; Certyfikat UL i certyfikat UN2800. NorthStar jest zarejestrowany w ISO 9001 i ISO 14001.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Zdanie starego akumulatora:** Płacę kaucję 30 zł , Przekazuje do utylizacji w miejscu zamieszkania. , Odbieram osobiście i zdaje akumulator

**Napięcie [V]:** 12V

**Pojemność [Ah]:** 13Ah

**Długość [mm]:** 175mm

**Szerokość [mm]:** 85mm

**Wysokość [mm]:** 129mm

**Technologia:** AGM

**Dodatkowe informacje:** Bezobstępowy

## Specyfikacja



	NSB 131TT HT RED	NSB 90TT HT RED	NSB 125TT HT RED	NSB 40FT HT RED	NSB 60FT HT RED	NSB 92FT HT RED	NSB 100FT HT RED	NSB 110FT HT RED	NSB 145FT HT RED	NSB 156FT HT RED	NSB 170FT HT RED	NSB 190FT HT RED	NSB 210FT HT RED
Height	129 mm (5.1 in)	213 mm (8.4 in)	275 mm (10.8 in)	208 mm (8.2 in)	263 mm (10.4 in)	264 mm (10.4 in)	287 mm (11.3 in)	227 mm (8.9 in)	253 mm (9.96 in)	280 mm (11.0 in)	320 mm (12.6 in)	320 mm (12.6 in)	328 mm (12.9 in)
Width	82 mm (3.2 in)	173 mm (6.8 in)	173 mm (6.8 in)	97 mm (3.8 in)	108 mm (4.2 in)	108 mm (4.2 in)	108 mm (4.2 in)	125 mm (4.9 in)	160 mm (6.29 in)	125 mm (4.9 in)	125 mm (4.9 in)	126 mm (4.9 in)	126 mm (4.96 in)
Length	175 mm (6.9 in)	341 mm (13.4 in)	345 mm (13.6 in)	250 mm (9.8 in)	287 mm (11.3 in)	396 mm (15.6 in)	396 mm (15.6 in)	560 mm (22.0 in)	427 mm (16.8 in)	560 mm (22.0 in)	560 mm (22.0 in)	560 mm (22.0 in)	560 mm (22.0 in)
Weight	5 kg (11 lbs)	34 kg (76 lbs)	44 kg (97 lbs)	14 kg (31 lbs)	21 kg (45 lbs)	30 kg (66 lbs)	33 kg (72 lbs)	39 kg (86 lbs)	45 kg (99 lbs)	53 kg (117 lbs)	55 kg (121 lbs)	60 kg (132 lbs)	66 kg (145 lbs)
Terminal Torque	6.0 Nm (53 in-lbs)	8.0 Nm (71 in-lbs)	8.0 Nm (71 in-lbs)	8.0 Nm (71 in-lbs)	8.0 Nm (71 in-lbs)	8.0 Nm (71 in-lbs)	8.0 Nm (71 in-lbs)	8.0 Nm (71 in-lbs)	8.0 Nm (71 in-lbs)	8.0 Nm (71 in-lbs)	8.0 Nm (71 in-lbs)	8.0 Nm (71 in-lbs)	8.0 Nm (71 in-lbs)
1 hr capacity to 1.70 VPC*	10 / 10 Ah	71 / 74 Ah	101 / 106 Ah	29 / 30 Ah	44 / 46 Ah	67 / 70 Ah	77 / 81 Ah	82 / 85 Ah	106 / 111 Ah	114 / 119 Ah	126 / 131 Ah	140 / 146 Ah	150 / 156 Ah
3 hr capacity to 1.75 VPC*	12 / 12 Ah	81 / 83 Ah	116 / 119 Ah	34 / 35 Ah	51 / 52 Ah	79 / 82 Ah	89 / 92 Ah	97 / 99 Ah	123 / 127 Ah	131 / 135 Ah	156 / 160 Ah	167 / 172 Ah	184 / 189 Ah
8 hr capacity to 1.75 VPC*	13 / 13 Ah	88 / 90 Ah	126 / 129 Ah	39 / 39 Ah	58 / 59 Ah	90 / 91 Ah	98 / 100 Ah	107 / 109 Ah	136 / 138 Ah	148 / 150 Ah	171 / 174 Ah	185 / 188 Ah	207 / 210 Ah
10hr capacity to 1.80VPC*	13 / 14 Ah	89 / 91 Ah	127 / 129 Ah	40 / 40 Ah	59 / 60 Ah	91 / 92 Ah	99 / 100 Ah	109 / 110 Ah	137 / 139 Ah	151 / 154 Ah	172 / 174 Ah	187 / 190 Ah	209 / 212 Ah
Float voltage*	2.28 / 2.27 VPC	2.28 / 2.27 VPC	2.28 / 2.27 VPC	2.28 / 2.27 VPC	2.28 / 2.27 VPC	2.28 / 2.27 VPC	2.28 / 2.27 VPC	2.28 / 2.27 VPC	2.28 / 2.27 VPC	2.28 / 2.27 VPC	2.28 / 2.27 VPC	2.28 / 2.27 VPC	2.28 / 2.27 VPC
Impedance (1KHz)	11.5 mΩ	2.7 mΩ	2.7 mΩ	5.4 mΩ	4.8 mΩ	3.7 mΩ	3.9 mΩ	2.5 mΩ	2.6 mΩ	2.6 mΩ	3.3 mΩ	2.6 mΩ	2.7 mΩ
Conductance	326 S	1,763 S	1,952 S	823 S	966 S	1,344 S	1,298 S	1,841 S	1,998 S	2,240 S	1,854 S	2,041 S	2,038 S
Short circuit current	650 A	3,600 A	3,200 A	1,500 A	2,100 A	3,200 A	3,500 A	3,800 A	3,940 A	5,000 A	6,000 A	6,000 A	>6,000 A
Nominal voltage	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V

\* Capacities and float voltages given at 20°C (68°F) and 25°C (77°F)