

NEXON

MODEL: TN-12-7.2-GA

Zgodność z normami

PN-EN 60896-21:2007
PN-EN 60896-22:2007
PN-EN 61056-1:2008
PN-EN 61056-2:2003(U)
PN-E-83016:1999



12V 7,2Ah



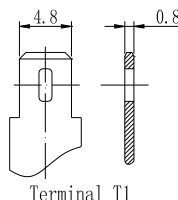
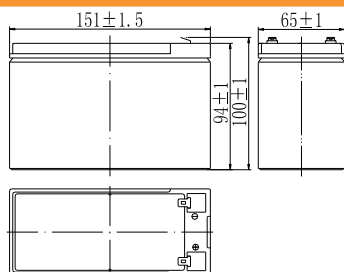
ZASTOSOWANIE

- zasilacze bezprzewodowe (UPS)
- systemy oświetlenia awaryjnego
- siłownie telekomunikacyjne i centrale telefoniczne
- systemy fotowoltaiczne
- kasy i drukarki fiskalne
- systemy alarmowe i przeciwpożarowe
- sprzęt medyczny
- urządzenia mobilne
- urządzenia pomiarowe

DANE TECHNICZNE

Ilość ogniw	6
Napięcie znamionowe	12V
Pojemność znamionowa	7.2 Ah (20h, 1.75V/ogniwo, 25°C)
Waga	2,45 kg ±4.0%
Rezystancja wewnętrzna	Średnio 20 mΩ
Terminal	T1
Maksymalny prąd rozładowania	127,5 A (5s)
Żywotność Projektowana Life	12 lat
Maksymalny prąd ładowania	2,16 A
Zalecany prąd ładowania	0,72 A
Pojemność referencyjna	C20 7,2Ah
Napięcie ładowania w trybie buforowym	13.5 V~13.8 V @ 25°C Kompensacja temperatury: -3mV/°C/ogniwo
Napięcie ładowania w trybie cyklicznym	14.5 V~14.8 V @ 25°C Kompensacja temperatury: -5mV/°C/ogniwo
Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia	podczas rozładowania: -18°C~50°C podczas ładowania: 0°C~45°C podczas składowania: -18°C~45°C
Normalny zakres temperatury otoczenia	25°C ± 5°C
Samorozładowanie	Baterie (VRLA) mogą być składowane do 6 miesięcy w temperaturze 25°C po czym wskazane jest ponowne ich naładowanie. Miesięczny wskaźnik samorozładowania wynosi mniej niż 3% w temperaturze 25°C.
Materiał obudowy	A.B.S. UL94-HB, UL94-V0 Optional.
Żywotność akumulatora przy pracy cyklicznej	Głębokość rozładowania 50% przy 600 cyklach

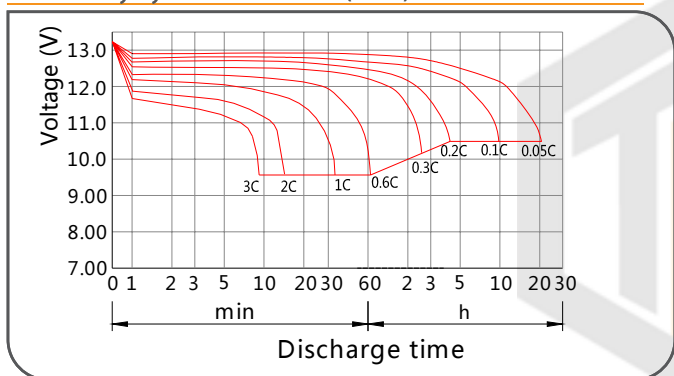
WYMIARY



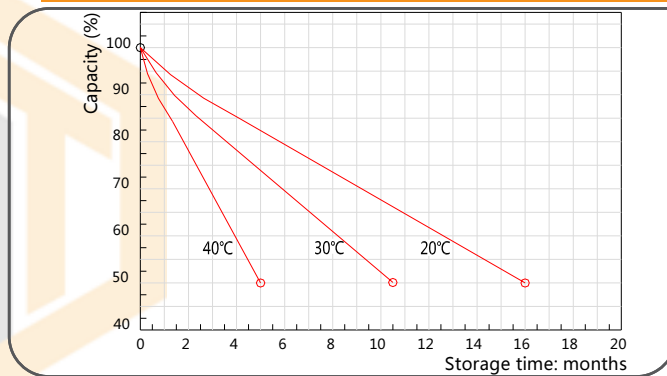
Długość	151±1mm
Szerokość	65±1mm
Wysokość	94±1mm
Wysokość całkowita	100±1mm

CHARAKTERYSTYKI ROZŁADOWAŃ

Charakterystyki rozładowania (25°C)



Charakterystyki samorozładowania



Akumulator dopuszczony do transportu drogą lotniczą, morską lub lądową. Sklasyfikowany jako materiał niebezpieczny (IATA/ICAO Special Provision A67, DOT-CFR Title 49 parts 171-189, IMDG amendment 27)

