

Karta produktu:

**Akumulator AGM do zasilacza UPS 12V 7Ah
bezobsługowy (Faston 187) SECURBOX**

SECURBOX



Producent:	SECURBOX
Symbol:	22.0290
Kod producenta:	TS-12-7-AA
Kod EAN:	5907683187408

Opis produktu

Szczelny, bezobsługowy akumulator **ołowiowo-kwasowy typu VRLA**, wykonany w technologii **AGM** - elektrolit uwięziony jest w separatorach z włókna szklanego o dużej porowatości. Eliminuje to niebezpieczeństwo wycieków i umożliwia **pracę w dowolnym położeniu**.

Akumulator posiada samouszczelniające się **zawory ciśnieniowe** zapobiegające powstawaniu nadmiernego ciśnienia w ogniwiu (VRLA). Ze względu na swoje zalety takie jak szczelność, bezobsługowość, mała odporność wewnętrzna i wydłużony okres składowania, akumulatory te zostały wybrane jako podstawa **systemów zasilania awaryjnego** oraz **zasilaczy UPS**.

Najważniejsze zalety:

- Nie wymagają uzupełniania lub wymiany elektrolitu (bezobsługowe)
- Mogą pracować w dowolnej pozycji
- Charakteryzują się wysoką sprawnością i wydajnością
- Wykazują wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne
- Są bezpieczne w użytkowaniu (brak wycieku elektrolitu, zawory ciśnieniowe)
- Przeznaczone do pracy buforowej i cyklicznej

Zastosowanie:

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

Dane techniczne:

- Producent: **Securbox**
- Indeks: **TS-12-7-AA**
- Technologia: **AGM**
- Napięcie znamionowe: **12V**
- Pojemność znamionowa: **7Ah (20h, 1.75V/ogniwo, 25°C)**
- Ilość ogniw: **6**
- Terminal: **T1**
- Rezystancja wewnętrzna: **średnio 38mΩ**
- Maksymalny prąd rozładowania: **70A (5 sec)**
- Zalecany max prąd ładowania: **2.1A**
- Prąd zwarcia: **350A**
- Żywotność projektowana: **3-5 lat**
- Napięcie w trybie buforowym: **13.5 V~13.8 V @25°C**
- Napięcie w trybie cyklicznym: **14.5 V~14.8 V @25°C**
- Temp. otoczenia podczas rozładowania: **-20°C do 60°C**
- Temp. otoczenia podczas ładowania: **0°C do 50°C**
- Temp. otoczenia podczas składowania: **-20°C do 60°C**
- Normalny zakres temp. otoczenia: **25°C ±5°C**
- Materiał obudowy: **A.B.S. UL94-HB, UL94-V0 Optional**

Wymiary:

- Długość: **151 mm**
- Szerokość: **65 mm**
- Wysokość: **94 mm**
- Waga: **1.85 kg**

O marce:

Securbox to najwyższej jakości akumulatory i ogniwa ołowiowo-kwasowe, przeznaczone do pracy buforowej i cyklicznej w najbardziej wymagających aplikacjach: systemach zasilania awaryjnego, systemach oświetlenia awaryjnego, zasilaczach UPS, centrach danych, siłowniach telekomunikacyjnych, stacjach bazowych GSM, systemach współpracujących z odnawialnymi źródłami energii, urządzeniach medycznych, a także innych branżach, gdzie najważniejsza jest niezawodność i pewność zasilania.

Specyfikacja

Max. prąd ładowania [A]	2.1
Napięcie [V]	12
Pojemność [Ah]	7
Producent	SECURBOX
Seria	TS
Typ	akumulator