

Model: **TP-12-120-S-AE** Technologia: **AGM VRLA**

DANE TECHNICZNE

12V 120Ah

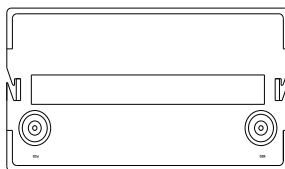
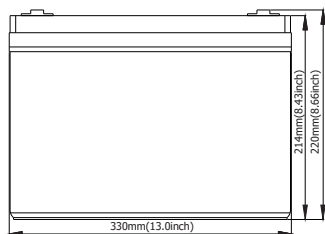


ZASTOSOWANIE

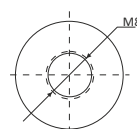
- zasilacze bezprzerwowe (UPS)
- systemy oświetlenia awaryjnego
- siłownie telekomunikacyjne i centrale telefoniczne
- kasy i drukarki fiskalne
- systemy alarmowe i przeciwpożarowe
- urządzenia mobilne
- urządzenia pomiarowe

Ilość ogniw	6
Napięcie znamionowe	12V
Pojemność znamionowa	120Ah (20h, 1.75V/ogniwo, 25°C)
Waga	31,5 kg ±4.0%
Rezystancja wewnętrzna	Średnio 4,5 mΩ
Terminal	T11
Maksymalny prąd rozładowania	600A (5s)
Żywotność Projektowana Life	10-12 lat
Maksymalny prąd ładowania	35A
Zalecany prąd ładowania	10A
Pojemność referencyjna	C20 120Ah
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: -20°C~50°C podczas ładowania: -20°C~50°C podczas składowania: -20°C~50°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.
Technologia akumulatora	AGM VRLA

WYMIARY



Końcówki biegunowe



Długość	330±2mm
Szerokość	171±2mm
Wysokość	214±2mm
Wysokość całkowita	220±2mm

CHARAKTERYSTYKI ROZŁADOWAŃ

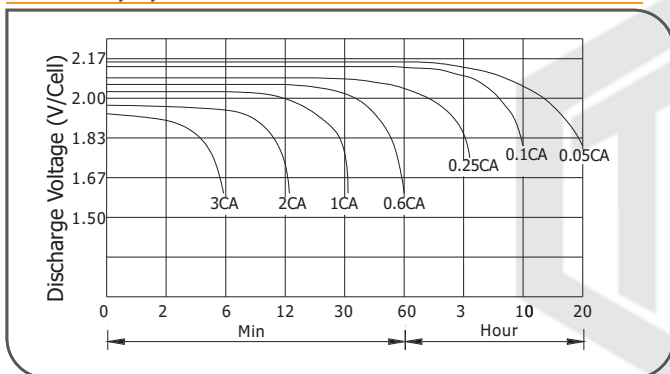
Stałoprądowe wartości rozładowania – ampery w temperaturze 25°C

F.V/Time	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
1.60V	385	264	193	116	69.0	30.3	19.3	11.7	6.09
1.67V	347	241	187	112	68.9	30.0	19.0	11.6	6.06
1.70V	329	232	180	110	68.7	29.9	18.9	11.4	6.05
1.75V	293	215	171	108	67.9	29.7	18.8	11.2	6.04
1.80V	264	199	163	105	67.1	29.6	18.6	11.0	5.85
1.85V	200	164	141	96.1	66.4	29.5	18.5	10.8	5.48

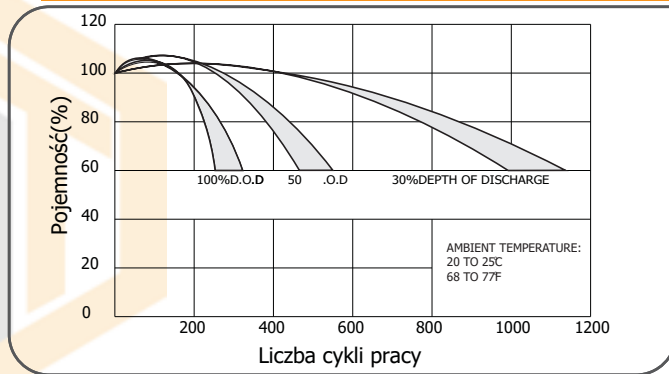
Stałomocowe wartości rozładowania – waty w temperaturze 25°C

F.V/Time	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
1.60V	635	438	341	218	136	58.1	36.9	23.3	12.2
1.67V	602	432	338	213	131	57.6	36.6	23.0	12.1
1.70V	562	421	332	208	128	57.2	36.5	22.8	12.0
1.75V	524	394	312	202	127	56.8	36.1	22.4	11.9
1.80V	470	366	294	197	125	56.0	35.5	22.0	11.6
1.85V	376	304	256	180	123	55.8	35.0	21.6	11.0

Charakterystyki rozładowania (25°C)



Charakterystyka żywotności (cykle pracy)



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



Techtru Sp. z o.o. | ul. Bielawska 115 | 05-520 Konstancin - Jeziorna |
NIP: 9512482917 | REGON: 38315680500000 | BDO: 000139068
Sąd Rejonowy w Warszawie dla m.st. Warszawy XIII Wydział Gospodarczy KRS: 0000782918
Kapitał zakładowy: 100000zł wpłacony w całości | www.techtru.pl | Biuro: office@techtru.pl