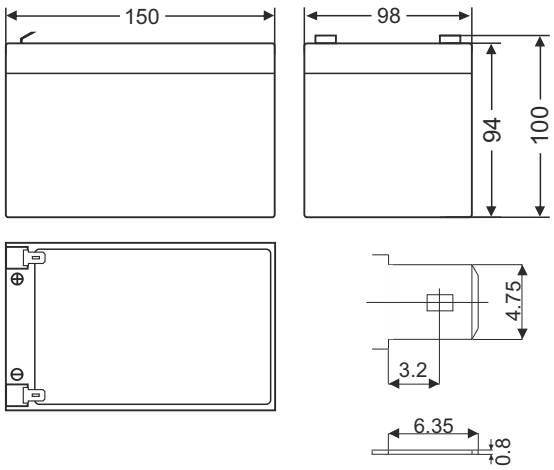
Szczelne bezobsługowe akumulatory kwasowo-ołowiowe serii HPB

Pulsar®
www.pulsar.pl

KOD: **HPB12-12-4,8** v.1.0/III **PL**
NAZWA: **Akumulator 12Ah/12V HPB**





Wymiary w [mm]
Tolerancja: +/- 2mm;

ZASTOSOWANIE:

Akumulatory serii HPB są bezobsługowymi kwasowo-ołowiowymi akumulatorami VRLA (z ang. Valve Regulated Lead Acid) z samoregulującymi jednostronnymi zaworami bezpieczeństwa oraz wewnętrzną rekombinacją gazów.

Wykonane są w technologii AGM (z ang. Absorbent Glass Mat), elektrolit zawarty jest w separatorze wykonanym z maty szklanej. Zastosowana technologia wykonania umożliwia montowanie akumulatorów w miejscach o naturalnej wentylacji grawitacyjnej oraz minimalizuje zabiegi eksploatacyjne.

Dedykowane są do urządzeń wymagających podtrzymania napięcia podczas braku zasilania podstawowego takimi jak:

- Zasilacze ppoż.: seria EN54C
- Zasilacze SSWiN: seria HPSG3
- Security (CCTV, SSWiN, KD)
- Zasilacze UPS
- Automatyki

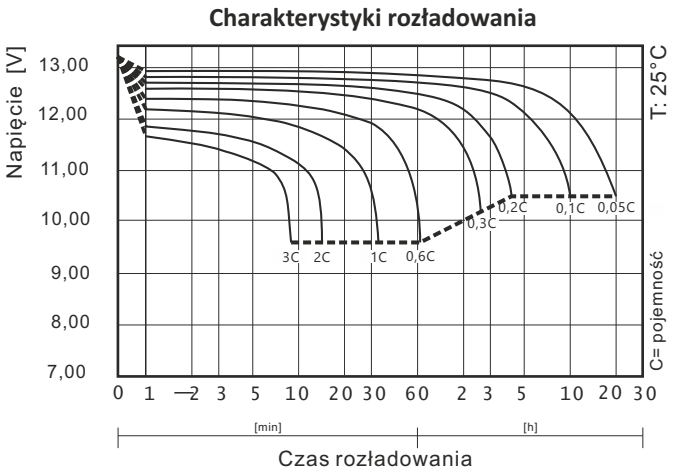
DANE TECHNICZNE

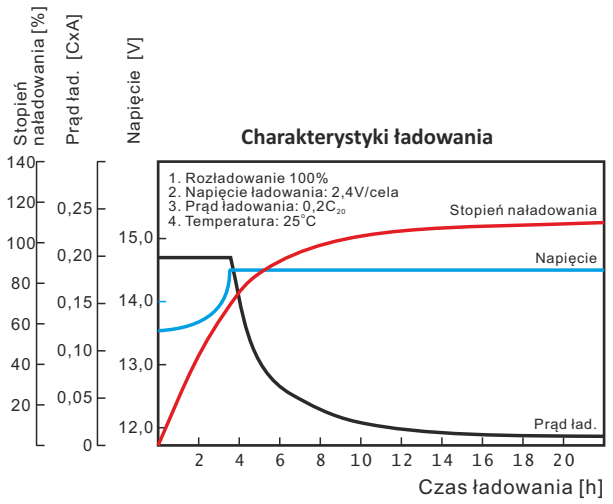
Napięcie znamionowe:	12V
Pojemność znamionowa:	12Ah / C_{20}*
Żywotność projektowana:	5 – 8 lat w 20°C
Rezystancja wewnętrzna:	**≃ 18 mΩ**
Dopuszczalny zakres temperatury pracy: **- podczas ładowania** **- podczas rozładowania** **- podczas składowania**	 -10°C – 40°C -15°C – 50°C -20°C – 40°C
Napięcie ładowania w 25°C: **Praca buforowa** **Praca cykliczna**	 13,5 – 13,8 V (-18mV/°C) 14,4 – 14,9 V (-30mV/°C)
Prąd ładowania: **Zalecany** **Maksymalny**	 1,2 A 3,6 A
Wyprowadzenia:	patrz rys. tech. wyżej
Maks. prąd rozładowania (5s):	180 A (5 sec.)
Waga netto/brutto:	3,30 / 3,44 [kg]
Wymiary:	W=150, H=100, D=98 [mm, +/-2]
Gwarancja:	1 rok
Uwagi:	akumulator bezobsługowy (VRLA), wykonany w technologii AGM zawiera ołów

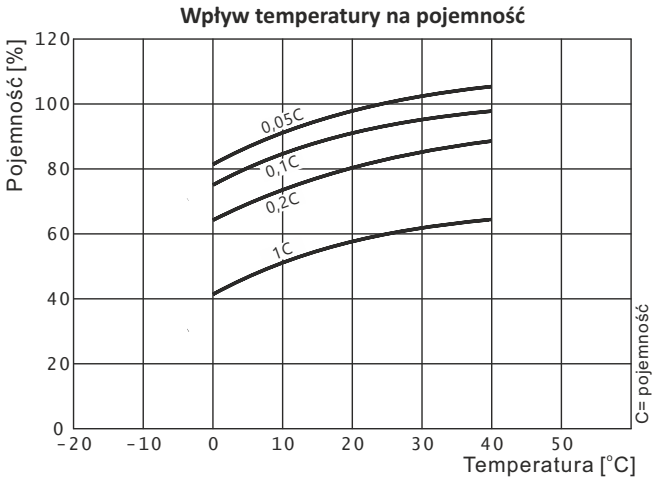
* pojemność rzeczywista przy wyładowaniu prądem 20 h

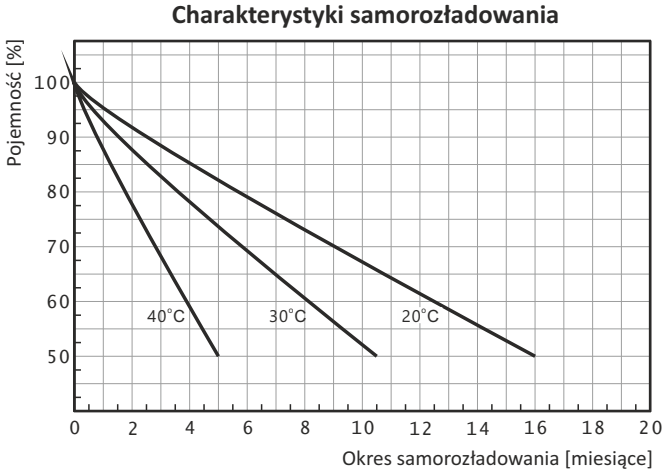
Tel. +48-14-610-19-40
www.pulsar.pl
e-mail: biuro@pulsar.pl

Facebook Linkedin YouTube Pulsar.pl Newsletter









INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU:

Akumulator dopuszczony do transportu drogą lotniczą, morską lub lądową. Sklasyfikowany jako materiał nie niebezpieczny na podstawie: IATA/ICAO Special Provision A67, IMDG Special Provision 238, ADR (road), RID (rail) oraz 49 CFR Ch. 1 §171-189.



Tel. +48-14-610-19-40
www.pulsar.pl
e-mail: biuro@pulsar.pl