

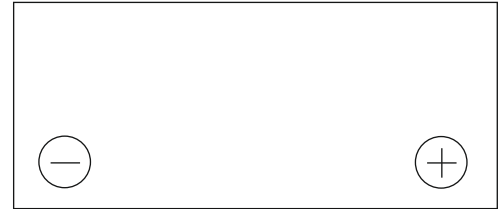
NP-Series - Valve Regulated Lead Acid Battery NP 17-12

Data Sheet

| SPECYFIKACJA | | |
|---|----------------|--------------|
| Napięcie znamionowe | 12 | V |
| Pojemność 20h przy rozładowaniu do 1,75V PC w 20°C | 17 | Ah |
| Pojemność 10h przy rozładowaniu do 1,75V PC w 20°C | 15,7 | Ah |
| WYMIARY | | |
| Długość | 181(±1) | mm |
| Szerokość | 76(±1) | mm |
| Wysokość | 167(±2) | mm |
| (wysokość z klemami) | N/A | mm |
| Waga | 6,1 | kg |
| KOŃCÓWKI BIEGUNOWE | | |
| FASTON | M5 | |
| DOPUSZCZALNY ZAKRES TEMPERATURY OTOCZENIA | | |
| Przechowywanie | -20°C to +60°C | |
| Ładowanie | -15°C to +50°C | |
| Rozładowanie | -20°C to +60°C | |
| PRZECHOWYWANIE | | |
| Utrata pojemności przez miesiąc w 20°C | 3 | % |
| MATERIAŁ OBUDOWY | | |
| Standardowa | ABS (UL.94:HB) | |
| Trudno palna | ABS (UL94:V0) | |
| NAPIĘCIE ŁADOWANIA | | |
| Napięcie ładowania w 20°C podczas pracy buforowej | 13,65 (±1%) | V |
| | 2,275 (±1%) | V/ogniwo |
| Współczynnik kompensacji temperaturowej podczas pracy buforowej | -3 | mV/ogniwo/°C |
| Napięcie ładowania w 20°C podczas pracy cyklicznej | 14,5 (±3%) | V |
| | 2,42 (±3%) | V/ogniwo |
| Współczynnik kompensacji temperaturowej podczas pracy cyklicznej | -4 | mV/ogniwo/°C |
| PRĄD ŁADOWANIA | | |
| Przy pracy buforowej | No limit | A |
| Przy pracy cyklicznej | 4,25 | A |
| MAKSYMALNY PRĄD ROZŁADOWANIA | | |
| 1 sekunda | 510 | A |
| 1 minuta | 48 | A |
| PRĄD ZWARCIA & REZYSTANCJA WEWNĘTRZNA | | |
| (zgodny z EN IEC 60896-21) | | |
| Rezystancja wewnętrzna | N/A | mW |
| Prąd zwarcia | N/A | A |
| IMPEDANCJA | | |
| Mierzone przy 1kHz | 18 | mW |
| WYNIKI I CHARAKTERYSTYKI | | |
| Odnosz ¹ się do instrukcji technicznej serii | NP | |
| PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ | | |
| Wg EUROBAT (Standard Commercial) | od 3 do 5 | lat |
| YUASA - projektowana żywotność 20°C | ponad 5 | lat |
| BEZPIECZEŃSTWO | | |
| Instalacja | | |
| Może być zainstalowany oraz używany w dowolnym położeniu z wyjątkiem klemami do podłoża | | |
| Uchwyty | | |
| Baterie nie mogą być podwieszane na rączkach | | |
| Samouszczelniające się zawory | | |
| Każde ogniwo akumulatora posiada jednokierunkowy, samouszczelniający się zawór, który otwiera się w przypadku wzrostu ciśnienia wewnątrz akumulatora i wypuszcza gazy na zewnątrz chroniąc pojemnik przed rozsadzeniem. | | |
| Uwalnianie gazu | | |
| Baterie VRLA wydzielają wodór, który może tworzyć mieszaniny wybuchowe w powietrzu. Nie należy umieszczać ich w zamkniętych pojemnikach. | | |
| Recykling | | |
| Akumulatory VRLA YUASA muszą zostać poddane procesowi recyklingu zgodnie z miejscowym prawem oraz regulacjami. | | |



UKŁAD OGNIW



3RD PARTY CERTIFICATIONS

ISO 9001 - Quality Management Systems
ISO 14001 - Environmental Management Systems
EN 18001 - OHSAS Management Systems
UNDERWRITERS LABORATORIES Inc.
VdS (Germany) - VdS No: G189099



STANDARDS

IEC61056



Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian bez informowania
Nr wydania.: V.1 / Data wydania: Marzec 2023

