

Arkusz danych technicznych Yuasa



Yuasa NPH5-12 przemysłowy akumulator VRLA

Specyfikacja

Napięcie znamionowe (V)	12
10-minutowa stała szybkość rozładowania 9,6 V przy 20 ° C (Watt na Bat.)	190
10-minutowa stała szybkość rozładowania do 1,6 V przy 20 ° C (watów na cele)	31.7
Pojemność 20-h do 10,5 V przy 20 ° C (Ah)	5
10-h Pojemność do 10,8 V przy 20 ° C (Ah)	4.63

Wymiary

Długość (mm)	90 (±1)
Szerokość (mm)	70 (±1)
Wysokość (mm)	102 (±0.5)
Wysokość całkowita (mm)	106 (±2)
Waga (kg)	1.85

Typ złącza

Faston - wtykowe (JST, jeśli jest podane)	6.35
---	------

Zakres temperatury roboczej

Przechowywanie (całkowicie naładowany)	-20°C to +60°C
Ładowanie	-15°C to +50°C
Rozładowanie	-20°C to +60°C

Magazynowanie

Samorozładowanie na miesiąc w 20°C w %	3
--	---

Materiał obudowy

Standard	ABS (UL94:HB)
Dostępna wersja FR	UL94:V0

Napięcie ładowania

Wartość napięcia w temp. 20 ° C (V) / blok	13.65 (±1%)
Wartość napięcia w temp. 20 ° C (V) / cele	2.275 (±1%)
Współczynnik kompensacji ładowania W pracy cyklicznej w przypadku odchyień od standardowej temperatury 20 ° C (mV)	-3
Napięcie ładowania przy 20 ° C (V) / blok	14.5 (±3%)
Napięcie ładowania przy 20 ° C (V) / cele	2.42 (±3%)
Współczynnik komp. nap. ładowania przy W pracy cyklicznej w przypadku odchyień od standardowej temperatury 20 ° C (mV)	-4

Prąd ładowania

Limit prądu ładowania w pracy buforowej	No limit
Limit prądu ładowania w pracy cyklicznej	1.2675

Maksymalny prąd rozładowania

1 sekunda (A)	150
1 minuta (A)	50

Impedancja

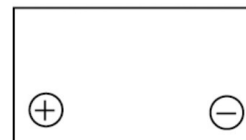
Zmierzone przy 1 kHz (mΩ)	25
---------------------------	----

Żywotność i standardy

Klasyfikacja EUROBAT: Standard Commercial	3 to 5
Żywotność YUASA przy 20 ° C (lata)	up to 5



Wygląd



Certyfikaty od niezależnych instytucji

ISO 9001 - Quality Management System
UNDERWRITERS LABORATORIES Inc.



Bezpieczeństwo

Instalacja

Może być instalowany i obsługiwany w dowolnej pozycji z wyjątkiem stałej pracy w pozycji odwróconej

Uchwyty

Nie instaluj na stałe baterii w pozycji wiszącej na uchwytach

Wentylacja

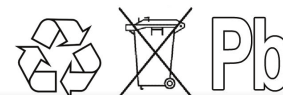
Aby zrównoważyć ciśnienie gazu, każda cela jest wyposażona w zawór ciśnieniowy, który zamyka się ponownie po otwarciu.

Gazowanie

Baterie VRLA uwalniają gazowy wodór, co w połączeniu z powietrzem może tworzyć wybuchową mieszaninę dlatego nie mogą być przechowywane w gazoszczelnych obudowach

Utylizacja

Baterie Yuasa VRLA muszą zostać usunięte po zakończeniu ich użytkowania zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami



Data wydania: 11/07/2019 - E&EO