

GLP 26-12

12V 26Ah

Zgodność z normami

PN-EN 60896-21:2007
PN-EN 60896-22:2007
PN-EN 61056-1:2008
PN-EN 61056-2:2003(U)
PN-E-83016:1999



Akumulatory bezobsługowe **GLOBAL POWER** wykonane są w technologii VRLA (AGM) i przeznaczone do stosowania w mniej wymagających systemach zasilania awaryjnego jak i innych aplikacjach w których akumulator pracuje cyklicznie. Preferowane zastosowania akumulatorów tej serii to: zasilanie rezerwowe CO, systemy automatyki oraz jako źródło energii w urządzeniach przenośnych, zasilanie silników i innych urządzeń w trybie pracy cyklicznej. Dla rozładowań 50% do 400 cykli pracy.

Projektowana żywotność wynosi **8-10 lat** dla 20-25 °C

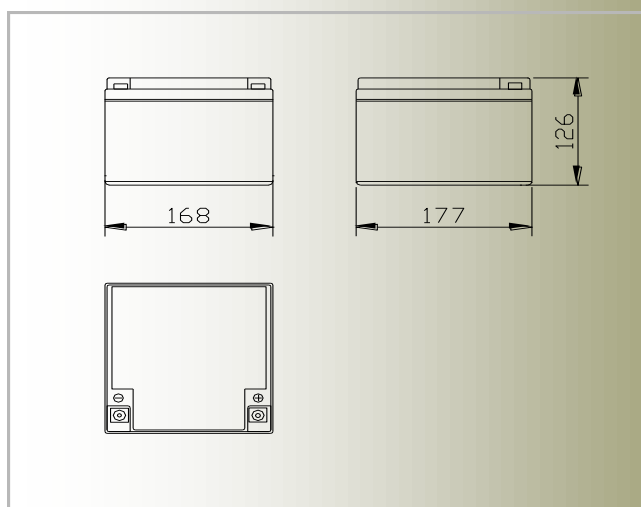
Specyfikacja

Napięcie nominalne	12V
Pojemność nominalna	26,0 Ah
Wymiary	Długość 168 mm
Obudowa ABS/(UL94-HB) opcjonalnie UL94-V0	Szerokość 177 mm
	Wysokość 126 mm
	Wysokość całkowita 126 mm
Waga	7,30 kg

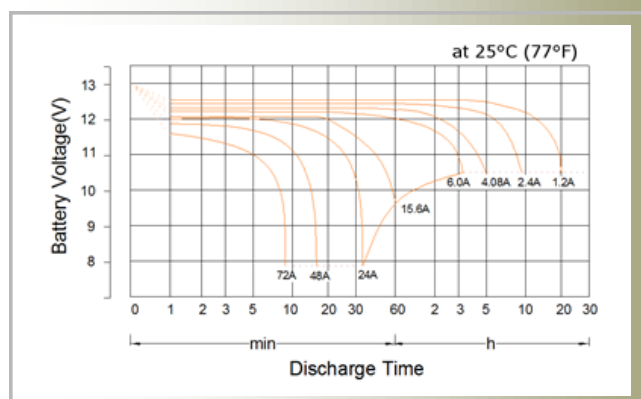
Charakterystyka

Pojemność dla 25°C i napięcia odcięcia 10,0V	20h	26,0 Ah
	5h	22,1 Ah
	1h	16,9 Ah
Rezystancja wewn.	akum. naład.	13,0 mΩ
Pojemność	dla 20°C	100%
	dla 0°C	85%
	dla -15°C	65%
Samorozładowanie	3 m-ce	91%
	6 m-cy	82%
	12 m-cy	64%
Terminal	Śruba M5	
Ładowanie	Buforowe	13,50-13,80V
	Cykliczne	14,40-15,00V
Max. prąd ładowania	7,2 A	
Max. prąd rozładowania	230 A (5 sek.)	
Temperatury pracy:		
Rozładowanie: -20°C ÷ 50°C		
Ładowanie: -10°C ÷ 50°C		
Przechowywanie: -20°C ÷ 50°C		

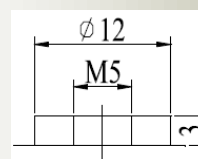
Wymiary



Ch-ka rozładowania w temp. 25 °C



Terminal



International
Organization for
Standardization



GLP 26-12

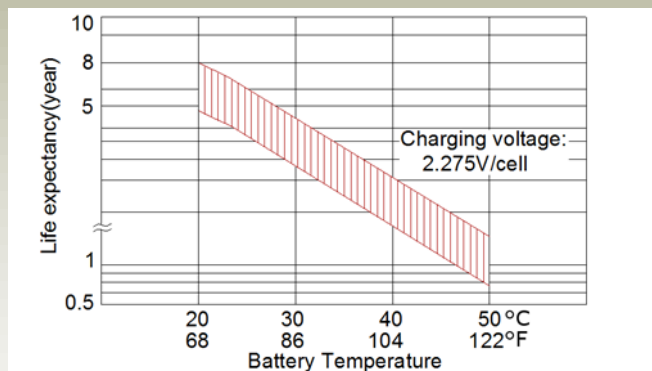
12V 26Ah

Zgodność z normami

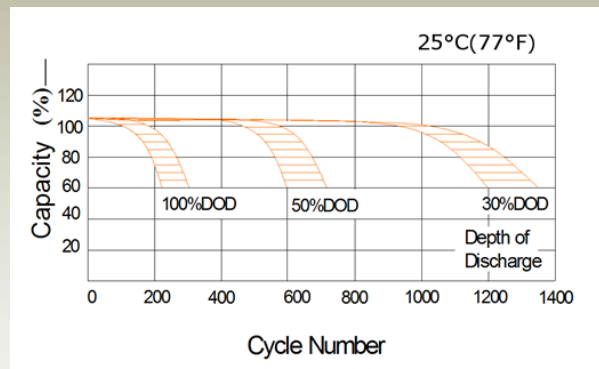
PN-EN 60896-21:2007
 PN-EN 60896-22:2007
 PN-EN 61056-1:2008
 PN-EN 61056-2:2003(U)
 PN-E-83016:1999



Żywotność akumulatora dla pracy buforowej



Żywotność akumulatora dla pracy cyklicznej



Stałoprądowa charakterystyka rozładowania (A, 25°C)

F.V/Time	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
9.60V	84.0	67.2	48.0	27.6	19.7	15.6	8.40	6.07	4.13	2.71	2.26	1.22
9.90V	81.6	64.8	45.6	27.1	19.4	15.5	8.33	6.05	4.10	2.71	2.26	1.22
10.20V	76.8	60.0	43.2	26.4	19.2	15.4	8.28	6.00	4.08	2.69	2.23	1.20
10.50V	67.2	50.4	40.8	25.0	19.0	15.1	8.16	5.93	4.08	2.66	2.23	1.20
10.80V	60.0	43.2	38.4	21.6	18.7	14.9	7.92	5.76	4.03	2.66	2.18	1.18

Stałomocowa charakterystyka rozładowania (Watt, 25°C)

F.V/Time	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
9.60V	917	736	530	321	224	180	96.6	70.2	47.8	31.6	26.3	14.4
9.90V	880	706	501	310	222	177	96.0	69.6	47.5	31.4	26.2	14.4
10.20V	838	664	478	295	219	177	95.4	69.6	47.2	31.4	26.2	14.3
10.50V	734	560	451	278	216	174	94.2	68.4	47.2	31.0	25.9	14.0
10.80V	655	504	425	241	213	172	91.2	66.6	46.8	31.0	25.5	13.7