GLP 200-12
12V 200Ah

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

GLP GLOBAL LEADER POWER

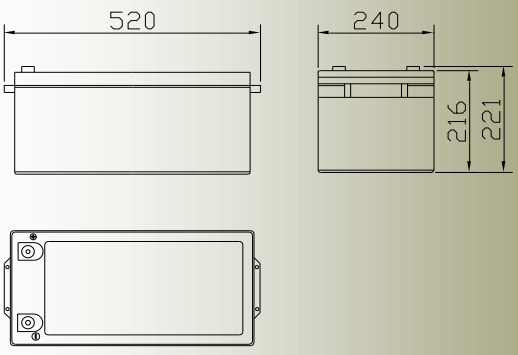
Akumulatory bezobsługowe **GLOBAL LEADER POWER** wykonane są w technologii VRLA (AGM) i przeznaczone do stosowania w mniej wymagających systemach zasilania awaryjnego jak i innych aplikacjach w których akumulator pracuje cyklicznie. Preferowane zastosowania akumulatorów tej serii to: zasilanie rezerwowe 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		200,0 Ah
Wymiary	Długość	520 mm
Obudowa ABS/(UL94-HB) opcjonalnie UL94-V0	Szerokość	240 mm
	Wysokość	216 mm
	Wysokość całkowita	221 mm
Waga		58,0 kg

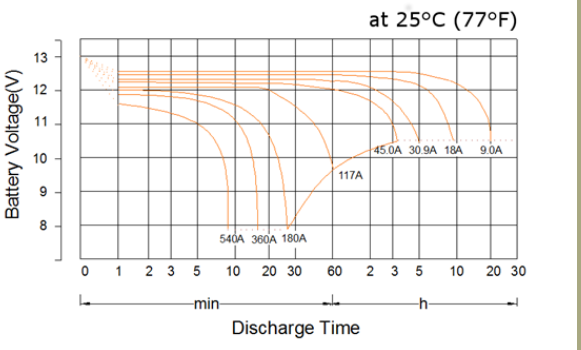
Wymiary



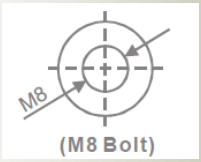
Charakterystyka

Pojemność dla 25°C i napięcia odcięcia 10,0V	20h	200,0 Ah
	5h	170,0 Ah
	1h	130,0 Ah
Rezystancja wewn.	akum. naład.	4,0 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 M8	
Ładowanie	Buforowe	13,50-13,80V
	Cykliczne	14,40-15,00V
Max. prąd ładowania	58 A	
Max. prąd rozładowania	1000 A (5 sek.)	
Temperatury pracy:		
Rozładowanie: -20°C ÷ 50°C		
Ładowanie: -10°C ÷ 50°C		
Przechowywanie: -20°C ÷ 50°C		

Ch-ka rozładowania w temp. 25 °C



Terminal



ISO International Organization for Standardization

CE ITS EMC tested G4M20307-1591-E-16

MH29178

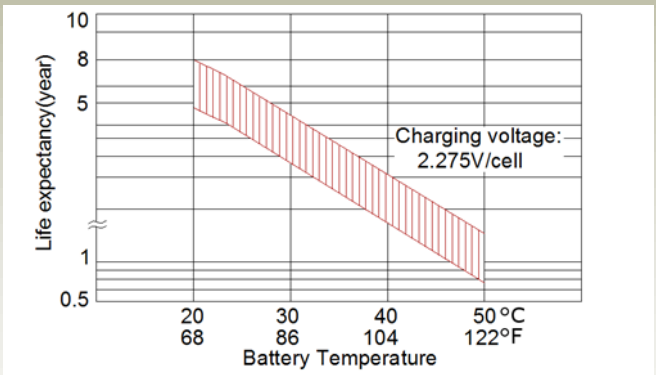
GLP 200-12
12V 200Ah

Zgodność z normami

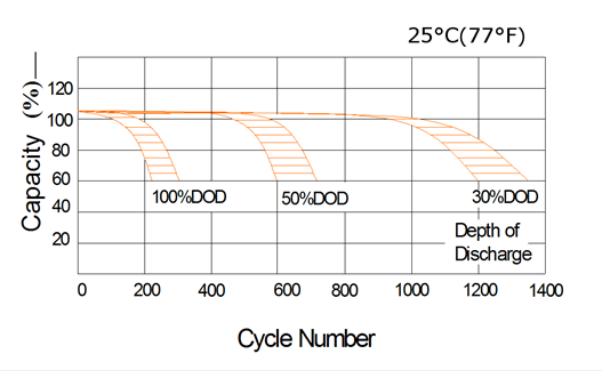
PN-EN 60896-21:2007
PN-EN 60896-22:2007
PN-EN 61056-1:2008
PN-EN 61056-2:2003(U)
PN-E-83016:1999

GLP® GLOBAL LEADER POWER

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	630	504	360	208	147	117	63.0	45.5	31.0	20.3	16.8	9.18
9.80V	612	486	342	203	145	116	62.5	45.3	30.7	20.3	16.8	9.18
10.20V	576	450	324	198	144	115	62.2	45.0	30.7	20.2	16.7	9.00
10.50V	504	378	306	187	143	114	61.2	44.5	30.7	19.8	16.7	9.00
10.80V	450	324	288	162	141	112	59.3	43.2	30.3	19.8	16.3	8.83

Stałomocowa charakterystyka rozładowania (Watt, 25°C)

F.V/Time	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
9.60V	6888	5514	3984	2406	1686	1356	732	527	358	237	197	108
9.80V	6594	5292	3762	2328	1662	1326	720	524	356	236	196	108
10.20V	6282	4974	3576	2220	1638	1326	714	521	355	236	196	107
10.50V	5508	4206	3384	2082	1620	1302	702	516	355	233	194	106
10.80V	4920	3780	3192	1812	1602	1290	684	500	352	233	192	103