

# GLP 100-12

## Dodržování norem

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



Baterie **GLOBAL LEADER POWER** VRLA AGM Řada je určena pro práci v nouzovém napájení nebo v jiných cyklických aplikacích. Přednostně se používají pro automatizační systémy, mobilní zdroje energie, zdroje energie pro motory atd. U 50 % hlubokého cyklu lze dosáhnout až 400 cyklů nabíjení a vybíjení.

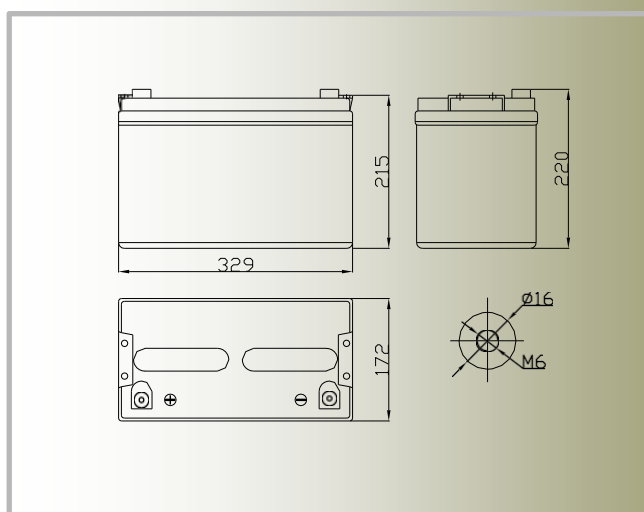
Projektovaná životnost je 8~10 let při pracovních podmínkách 20-25 °C (podle EUROBAT).



## Specifikace

Jmenovité napětí	12V	
Jmenovitá kapacita	100,0 Ah	
Rozměry	Délka	329 mm
	Šířka	172 mm
	Výška	215 mm
Materiál pouzdra ABS/(UL94- HB) UL94-V0 volitelně	Celková výška	220 mm
Hmotnost	28,5 kg	

## Rozměry

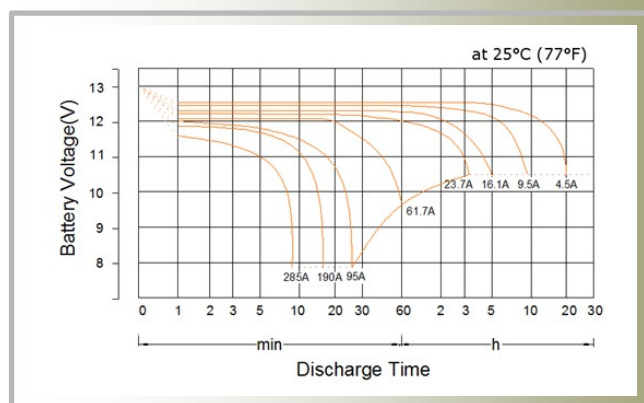


## Charakteristik a

Kapacita při 25 C° a vypínací napětí 10,0 V	20h	100,0 Ah
	5h	85,0 Ah
	1h	65,0 Ah
Vnitřní odpor	Plně nabitě	5,0 mΩ
Kapacita	pro 20 C°	100%
	pro 0 C°	85%
	pro -15 C°	65%
Vlastní vybití	3 měsíce	91%
	6 měsíců	82%
	12 měsíců	64%
Terminál	M6	
Nabíjení	Vyrovňovací paměť	13.50-13.80V
	Cyklický	14.40-15.00V
Maximální nabíjení aktuální	30 A	
Maximální vybití aktuální	700 A (5 s)	

Pracovní teplota:  
 Nabíjení: -10°C ÷ 50°C  
 Skladování: -20°C ÷ 50°C

## Vybíjecí charakteristika při 25 C°



# GLP 100-12

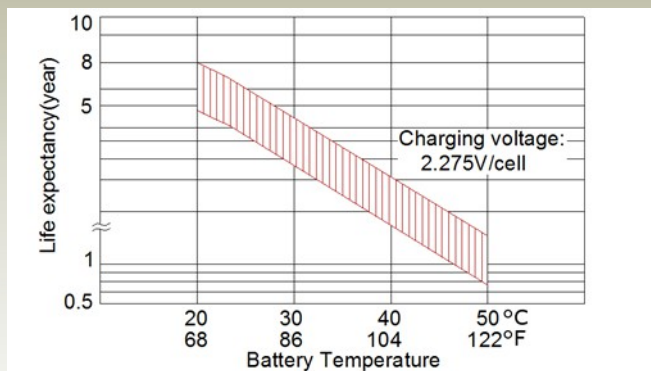
## 12V 100Ah

### Zgodność z normami

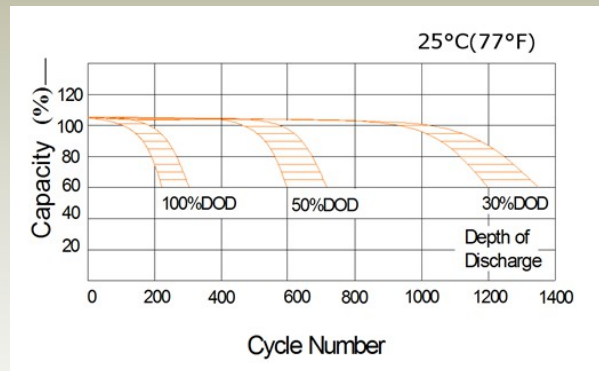
PN-EN 60896-21:2007  
 PN-EN 60896-22:2007  
 PN-EN 61056-1:2008  
 PN-EN 61056-2:2003(U)  
 PN-E-83016:1999



#### Výdrž baterie pro práci s vyrovnavací pamětí



#### Výdrž baterie pro cyklickou práci



#### Charakteristiky vybíjení konstantním proudem (A, 25 °C)

F.V/čas	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
9.60V	333	266	190	110	77.9	61.8	33.3	24.1	16.4	10.8	8.93	4.85
9.90V	323	257	181	108	77.0	61.3	32.9	24.0	16.3	10.8	8.93	4.85
10.20V	304	238	171	105	76.0	60.8	32.8	23.8	16.2	10.7	8.84	4.75
10.50V	266	200	162	98.8	75.1	59.9	32.3	23.4	16.2	10.5	8.84	4.75
10.80V	238	171	152	85.5	74.1	58.9	31.4	22.8	15.9	10.5	8.65	4.66

#### Charakteristiky vybíjení při konstantním výkonu (Watt, 25 °C)

F.V/čas	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
9.60V	3630	2916	2094	1272	888	714	383	278	190	125	104	57.0
9.90V	3486	2796	1980	1230	882	702	380	277	188	124	104	57.0
10.20V	3318	2628	1896	1170	870	702	377	275	187	124	104	56.5
10.50V	2910	2214	1788	1104	858	690	373	272	187	123	103	55.3
10.80V	2598	1998	1686	948	840	678	361	264	185	123	101	54.2