



## GE250-12 12V250AH

### GE SÉRIE-GELOVÉ Baterie



#### Specifikace

Jmenovité napětí	12V	
Jmenovitá kapacita (10HR)	250.0AH	
Rozměry	Délka	520 ± 3mm (20.55 inches)
	Šířka	268 ± 2mm (10.5 inches)
	Výška	220 ± 2mm (8.58 inches)
	Celková výška (s kontakty)	225 ± 2mm (8.83 inches)
Hmotnost	CCA 67.0 kg (147.71 lbs)	
Kontakty baterie	T11	
Materiál obalu baterie	ABS	
Kapacita	257.3AH/12.8A	(20hr, 1.80V/cell, 25°C/77°F)
	250.0 AH/25.0A	(10hr, 1.80V/cell, 25°C/77°F)
	218.7 AH/43.7A	(5hr, 1.75V/cell, 25°C/77°F)
	198.7 AH/66.2A	(3hr, 1.75V/cell, 25°C/77°F)
	161.5 AH/161.5A	(1hr, 1.60V/cell, 25°C/77°F)
Max. vybíjecí proud	2000A (5s)	
Vnitřní odpor	CCA 2.0mΩ	
Rozmezí provozní teploty	Vybíjení	-15 ~ 50°C (5 ~ 122°F)
	Nabíjení	0 ~ 40°C (32 ~ 104°F)
	Ukládání	-15 ~ 40°C (5 ~ 104°F)
Rozmezí jmenovité provozní teploty	25 ± 3°C (77 ± 5°F)	
Cyklus baterie	Počáteční nabíjecí proud menší než 50 A. Napětí 14.4V~15.0V při 25°C(77°F) Teplotní koeficient -30mV/°C	
Pohotovostní režim	Počáteční nabíjecí proud nemá žádná omezení. 13.5V~13.8V při 25°C(77°F) Teplotní koeficient -20mV/°C	
Kapacita ovlivněná teplotou	40°C (104 °F)	103%
	25°C (77 °F)	100%
	0°C (32 °F)	86%
Samovybíjení	Baterie JYC série GE mohou být uloženy až na 9 měsíců při teplotě 25°C(77°F) a poté musí být znovu nabitě. Pro vyšší teploty se interval uložení baterií zkracuje.	

#### Použití

- ◆ Telekomunikace
- ◆ Solární elektrárny
- ◆ Větrné elektrárny
- ◆ Startování motorů
- ◆ Invalidní vozík
- ◆ Přístroje pro úklid
- ◆ Golfový vozíček
- ◆ Lodě

ISO 9001	ISO 14001	OHSAS 18001	TLC
CE	RoHS	UL	PV Battery

#### Konstantní vybíjecí proud (Amp) při 25 °C (77°F)

F.V/Time	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.80V	656.8	437.5	351.8	234.5	168.3	165.0	93.0	68.0	45.0	28.0	25.00	13.88
1.75V	696.2	463.8	369.3	241.5	173.3	170.0	95.3	69.7	45.7	28.3	25.25	14.01
1.70V	788.1	525.0	386.9	248.6	178.3	174.9	97.7	71.4	46.4	28.6	25.50	14.15
1.65V	775.0	516.3	404.5	255.6	183.4	179.9	99.5	72.8	47.0	28.8	25.75	14.29
1.60V	840.6	560.0	422.1	262.6	188.4	184.8	101.4	74.1	47.7	29.1	26.00	14.43

#### Konstantní vybíjecí výkon (W) při 25 °C (77°F)

F.V/Time	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.80V	1224.8	815.9	656.0	437.3	313.8	307.7	173.4	126.8	83.9	52.2	46.6	25.9
1.75V	1298.3	864.9	688.8	450.5	323.2	317.0	177.8	130.0	85.2	52.7	47.1	26.1
1.70V	1469.8	979.1	721.6	463.6	332.6	326.2	182.1	133.2	86.4	53.3	47.6	26.4
1.65V	1445.3	962.8	754.4	476.7	342.0	335.4	185.6	135.7	87.7	53.8	48.0	26.7
1.60V	1567.8	1044.4	787.2	489.8	351.4	344.7	189.1	138.2	89.0	54.3	48.5	26.9

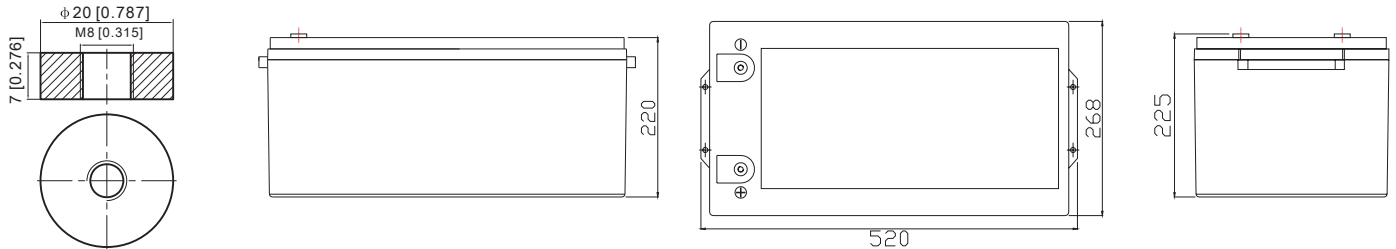
**Poznámka** - Hodnoty vypsané výše jsou průměrné hodnoty, a tyto hodnoty mohou být dosaženy po 3 nabíjecích/vybíjecích cyklech. Nejsou to minimální hodnoty.



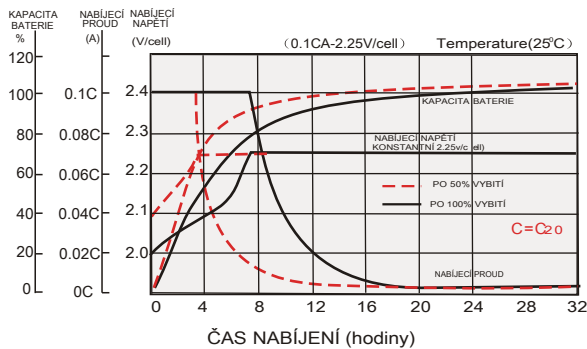
## GE250-12 12V250AH GE SÉRIE-GELOVÉ Baterie

### Rozměry

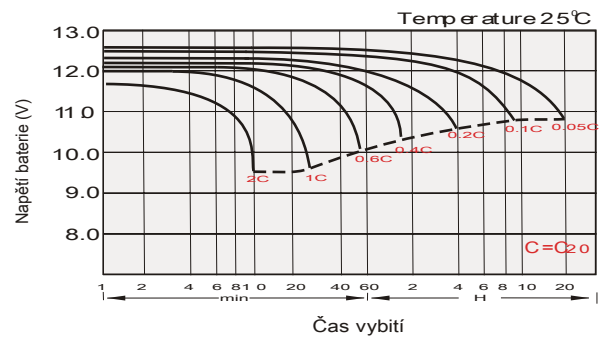
#### T11 Kontakty Jednotka: mm [palce]



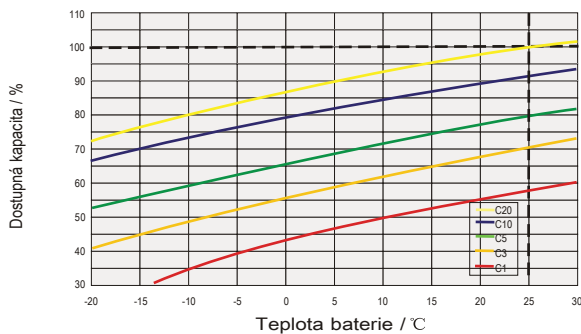
### Charakteristika nabíjení



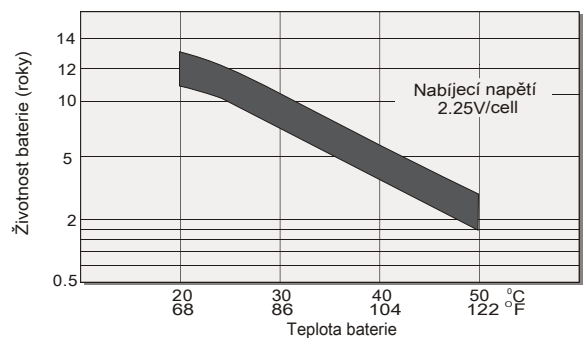
### Charakteristika vybití



### Kapacita baterie v závislosti na teplotě

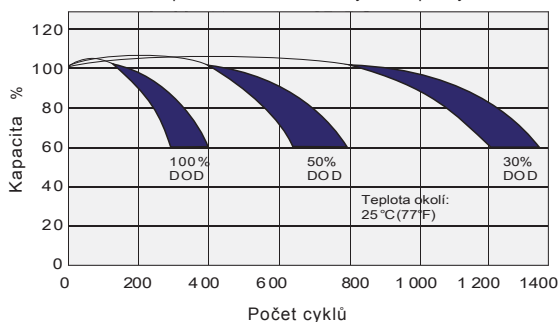


### Životnost baterie v závislosti na teplotě

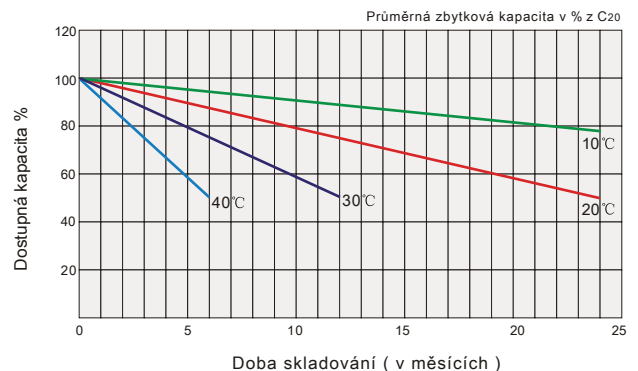


### Počet cyklů v závislosti na hloubce vybití

Testovací podmínky  
 Vybití : proud 0.17C (FV 1.7V/cell);  
 Nabíjení : proud 0.25C max, napětí 2.45V/cell;  
 Kapacita nabití : 125% z vybité kapacity.



### Kapacita baterie v závislosti na době skladování



### JYC GE BATERIE

Toto je pouze informativní popis a není zamýšlený k tomu, aby provedl nebo obsahoval jakoukoliv reprezentaci, garanci nebo záruku týkající se článků a baterií. Design/specifikace článků a baterií mohou být změněny bez jakéhokoliv upozornění. Kontaktujte JYC pro nejnovější informace.