



## GE200-12 12V200AH

### VRLA SERIJA - GEL BATERIJA

#### Specifikacija



Radni Napon	12V	
Kapacitet	200.0Ah	
Dimenzije	Dužina	522±3mm
	Širina	240±2mm
	Visina kutije	218±2mm
	Visina kutije sa šrafovim	224±2mm
Težina	Otprilike 55.9kg	
Izvodi	T11	
Materijal Kutije	ABS	
Nominalni kapacitet	209.1Ah/10.4A	(20sati, 1.80V/ćelija, 25°C)
	200.0Ah/20.0A	(10sati, 1.80V/ćelija, 25°C)
	173.0Ah/34.6A	(5sati, 1.75V/ćelija, 25°C)
	157.2Ah/52.4A	(3sata, 1.75V/ćelija, 25°C)
	122.8Ah/122.8A	(1sat, 1.60V/ćelija, 25°C)
Struja maks. opterećenja	1800A (5s)	
Unutrašnje otpornosti	Otprilike 3.4mΩ	
Opseg radnih temp.	Pražnjenje	-15~50°C
	Punjenje	0~40°C
	Skladište	15~40°C
Nominalni opseg radne temp.	25±3°C	
Ciklična upotreba	Početno punjenje struje manje od	
	14.4V~15.0V na 25°C. Temp. koeficijent -30mV/°C	
Stacionarna upotreba	Bez limita na početno punjenje struje i napona	
	13.5V~13.8V na 25°C. Temp. koeficijent -20mV/°C	
Kapacitet zavisno od temp.	40°C	103%
	25°C	100%
	0°C	86%
Samopražnjenje	Serija akumulatora JYC GEL VRLA može da se skladišti čak do 9 meseci na temperaturi do 25°C i nakon toga potrebno je dopuniti iste.	
	Za veće temperature ovaj interval je manji.	

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

#### Opterećenje sa konstantnom strujom (Amper) na 25°C

F.V/Vreme	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	20h
1.85V/ćel.	169.2	132.8	101.3	84.8	53.8	41.0	34.0	29.3	25.3	22.4	20.2	18.5	17.5	9.60
1.80V/ćel.	193.8	148.4	111.7	93.6	58.2	43.9	36.0	30.8	26.6	23.5	21.2	19.4	18.2	10.0
1.75V/ćel.	217.8	163.2	120.8	100.2	61.7	46.4	37.7	32.0	27.5	24.3	21.9	20.0	18.6	10.2
1.70V/ćel.	234.6	174.8	128.3	106.0	65.4	48.3	39.0	33.0	28.5	25.1	22.5	20.5	19.0	10.3
1.67V/ćel.	244.2	181.6	132.8	110.0	67.1	49.9	39.9	33.7	28.9	25.5	22.9	20.8	19.3	10.4
1.60V/ćel.	264.6	194.4	142.7	116.8	69.8	51.9	41.4	34.7	29.6	26.0	23.3	21.2	19.6	10.6

#### Opterećenje sa konstantnom strujom (Wat) na 25°C

F.V/Vreme	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	20h
1.85V/ćel.	323.8	255.9	196.5	165.1	105.1	80.3	66.8	57.9	50.1	44.5	40.2	36.8	34.8	19.2
1.80V/ćel.	366.1	283.3	215.1	181.3	113.3	85.8	70.5	60.6	52.4	46.4	42.0	38.6	36.3	19.9
1.75V/ćel.	406.9	308.7	230.8	193.1	119.6	90.4	73.6	62.7	54.1	47.9	43.3	39.7	37.0	20.3
1.70V/ćel.	433.5	327.8	243.3	203.1	126.2	93.9	75.9	64.5	55.9	49.4	44.5	40.7	37.8	20.5
1.67V/ćel.	446.2	337.0	250.2	209.6	128.8	96.4	77.5	65.7	56.7	50.0	45.1	41.1	38.2	20.7
1.60V/ćel.	478.1	357.3	266.8	221.3	133.4	99.8	80.2	67.5	57.8	51.0	45.8	42.0	38.9	21.0

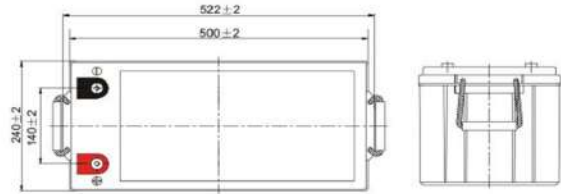
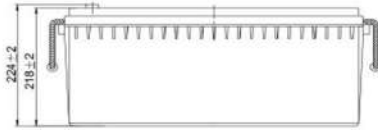
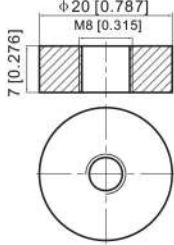


## GE 200-12 12V200AH VRLA SERIJA - GEL BATERIJA

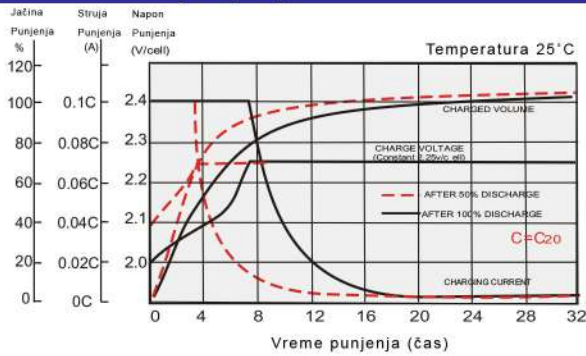
### Dimenzije

#### T11 Terminal

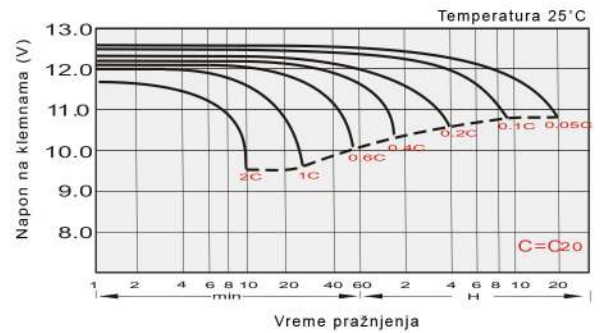
Jedinice:mm [inči]



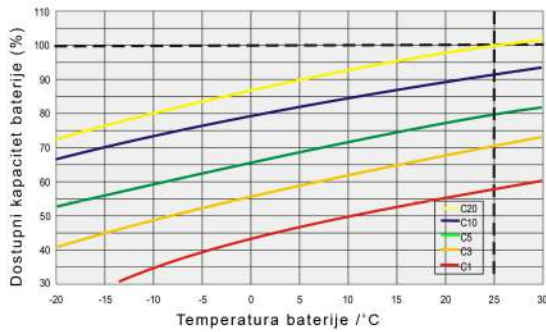
### Karakteristika punjenja



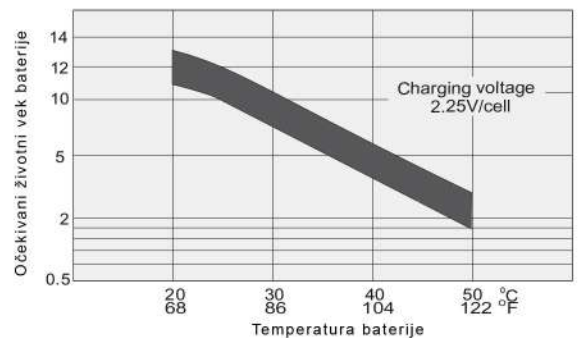
### Karakteristika pražnjenja



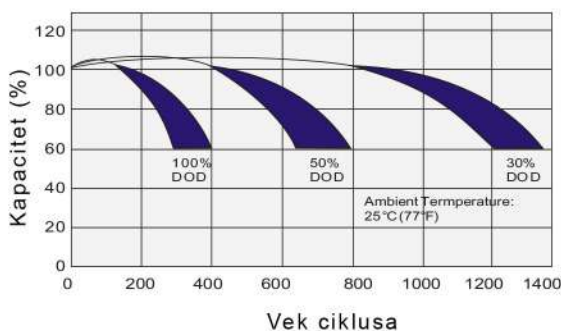
### Temperaturno dejstvo u odnosu na kapacite baterije



### Uticaji temperature na vek trajanja baterije



### Vek ciklusa baterije u odnosu na dubinu pražnjenja



### Odnos kapaciteta baterije i vreme skladištenja

