



## GE150-12 12V150AH VRLA SERIJA - GEL BATERIJA

### Specifikacija



Radni Napon	12V	
Kapacitet	150.0Ah	
Dimenzije	Dužina	485±3mm
	Širina	170±2mm
	Visina kutije	240±2mm
	Visina kutije sa šrafovima	240±2mm
Težina	Otprilike 41,3kg	
Izvodi	T11	
Materijal Kutije	ABS	
Nominalni kapacitet	160.8Ah/8.04A	(20sati, 1.80V/ćelija, 25°C)
	150.0Ah/15.0A	(10sati, 1.80V/ćelija, 25°C)
	131.6Ah/26.3A	(5sati, 1.75V/ćelija, 25°C)
	119.3Ah/39.8A	(3sata, 1.75V/ćelija, 25°C)
	96.6Ah/96.6A	(1sat, 1.60V/ćelija, 25°C)
Struja maks. opterećenja	1500A (5s)	
Unutrašnje otpornosti	Otprilike 2.7mΩ	
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	GREEN	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.	114.2	89.6	68.4	57.2	36.3	27.7	22.9	19.8	17.1	15.1	13.6	12.5	11.8	6.48
1.80V/ćel.	130.8	100.2	75.4	63.2	39.3	29.7	24.3	20.8	17.9	15.8	14.3	13.1	12.3	6.75
1.75V/ćel.	147.0	110.2	81.5	67.6	41.6	31.3	25.4	21.6	18.6	16.4	14.7	13.5	12.56	6.89
1.70V/ćel.	158.4	118.0	86.6	71.6	44.1	32.6	26.3	22.3	19.2	16.9	15.2	13.9	12.9	6.97
1.67V/ćel.	164.8	122.6	89.6	74.3	45.3	33.7	26.9	22.7	19.5	17.2	15.4	14.0	13.0	7.04
1.60V/ćel.	178.6	131.2	96.3	78.8	47.1	35.0	27.9	23.4	20.0	17.6	15.7	14.3	13.3	7.14

### 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.	218.6	172.7	132.6	111.4	71.0	54.2	45.1	39.1	33.8	30.0	27.1	24.8	23.5	12.9
1.80V/ćel.	247.1	191.2	145.2	122.4	76.4	57.9	47.6	40.9	35.4	31.3	28.4	26.0	24.5	13.5
1.75V/ćel.	274.6	208.4	155.8	130.3	80.8	61.0	49.7	42.4	36.5	32.4	29.2	26.8	25.0	13.7
1.70V/ćel.	292.6	221.2	164.2	137.1	85.2	63.4	51.2	43.6	37.7	33.4	30.0	27.5	25.5	13.9
1.67V/ćel.	301.2	227.5	168.9	141.4	87.0	65.1	52.3	44.3	38.2	33.8	30.4	27.8	25.8	14.0
1.60V/ćel.	322.7	241.2	180.1	149.4	90.0	67.4	54.1	45.6	39.0	34.4	30.89	28.32	26.25	14.2

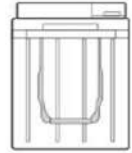
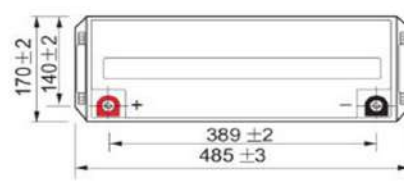
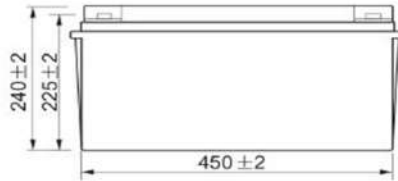
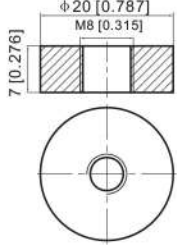


## GE150 - 12 12V150AH VRLA SERIJA - GEL BATERIJA

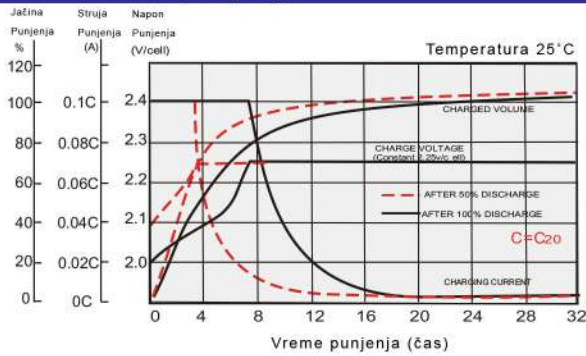
### Dimenzije

#### T11 Terminal

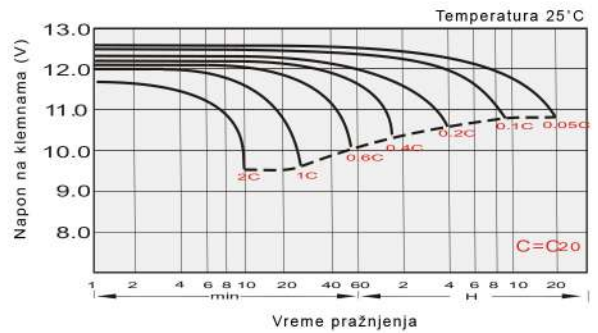
Jedinice:mm [inči]



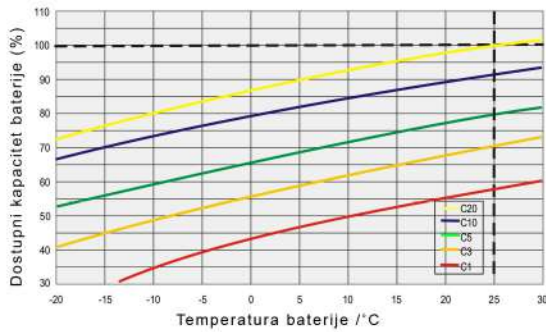
### Karakteristika punjenja



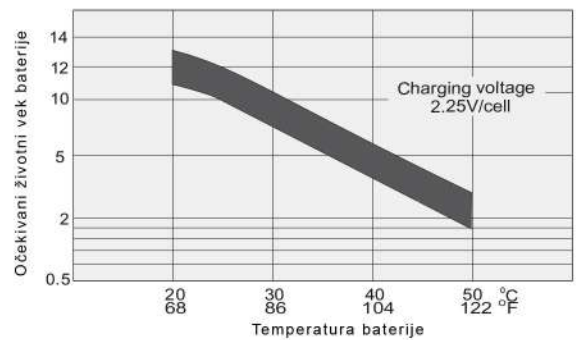
### Karakteristika pražnjenja



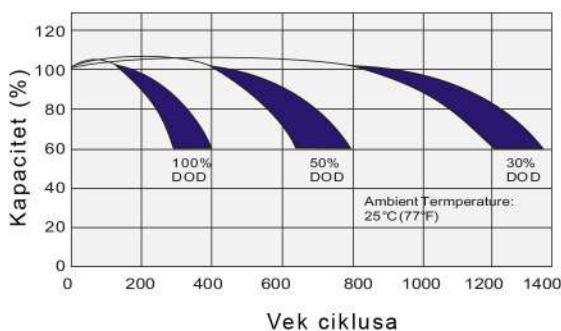
### Temperaturno dejstvo u odnosu na kapacite baterije



### Uticaji temperature na vek trajanja baterije



### Vek ciklusa baterije u odnosu na dubinu pražnjenja



### Odnos kapaciteta baterije i vreme skladištenja

