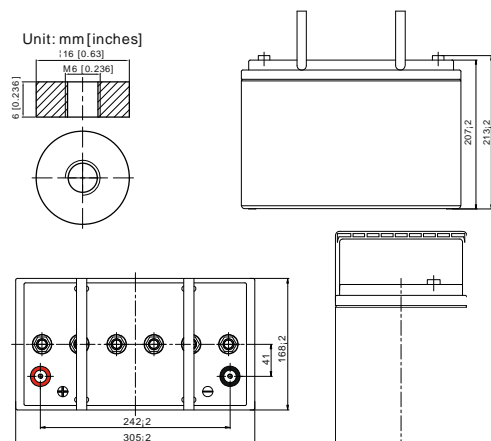


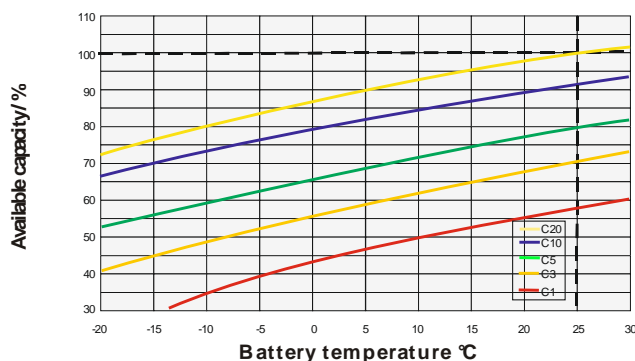
12V 85Ah GEL Batterie

Konstruktive Lebensdauer: 12 Jahre

Abmessungen:



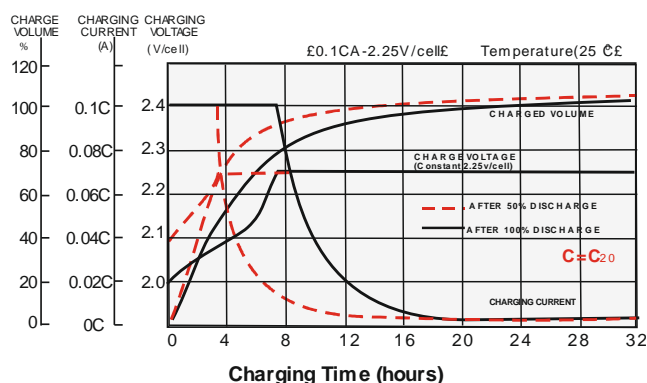
Batteriekapazität bei °C:



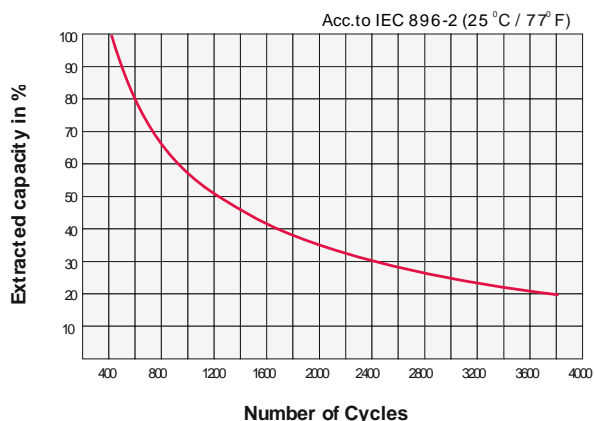
Technische Daten:

Spannung		12V
Kapazität (25°C@1.8V/C)		C20: 85Ah C5: 65.5Ah
Abmessungen	Länge	305mm (12.0inch)
	Breite	168mm (6.61inch)
	Höhe	207mm (8.15inch)
	Gesamthöhe	213mm (8.38inch)
Gewicht		27.1kg (59.8lbs)
Maximaler Ladestrom		25.5A
Maximaler Entladestrom		850A (5sec.)
Widerstandswert		Approx. 6.8mΩ
Kapazität, Temperaturabhängig (20Std)	40°C	103%
	25°C	100%
	0°C	86%
	-15°C	65%
Selbstentladung (25°C)	3 Monate	Restkapazität: 91%
	6 Monate	Restkapazität: 82%
	12 Monate	Restkapazität: 65%
Nennbetriebstemperatur		25°C ±3°C (77°F±5°F)
Betriebstemperaturbereich		-20°C ~ 55°C (-4°F ~ 131°F)
Erhaltungsladung (25°C)		13.65 to 13.80V
Zyklische Ladung (25°C)		14.40 to 15.00V
Polart & Größe		Kupfer M8

Ladediagramm:



Ladekapazität nach x Zyklen:



Unveränderliche Entladewerte: (Ampere / Cell, 25°C)

F.V/TIME	20min	30min	45min	1h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V/cell	112,5	82,6	60,6	49,6	22,0	14,8	9,88	8,23	4,50
1.70V/cell	99,7	74,3	54,5	45,1	20,5	14,0	9,56	7,98	4,39
1.80V/cell	82,4	63,1	47,5	39,8	18,7	13,1	9,00	7,64	4,25

Unveränderliche Entladewerte: (Watt / Cell, 25°C)

F.V/TIME	20min	30min	45min	1h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V/cell	203,2	151,9	113,4	94,1	42,4	28,7	19,4	16,3	8,92
1.70V/cell	184,3	139,3	103,4	86,3	39,9	27,4	18,9	15,8	8,73
1.80V/cell	155,6	120,4	91,4	77,1	36,4	25,7	17,9	15,2	8,47