



SPEZIFIKATIONEN

Artikelnummer	130007		
Nennspannung	12V		
Nennkapazität	225Ah		
Watt (15 Min.)	F.V (1.67V/Zelle)	765Watt/Zelle	
Maße	Länge	522mm	
	Breite	240mm	
	Höhe	218mm	
	Gesamthöhe	224mm	
Gewicht	ca. 63.5 kg		
Anschluss	M8		
Behälter Material	ABS		
Zyklische Anwendung (25°C)	Ladespannung	14.1V-14.4V	
	Max. Entladestrom	56.25A	
Erhaltungsladung	Ladespannung	13.5V	
	Max. Entladestrom	56.25A	
	Temp. Koeffizient	-3mV/Zelle/°C	
Maximaler Entladestrom (kurz)	2250A (5s)		
Innenwiderstand	ca. 2.6mΩ		
Betriebstemperaturbereich	Entladung:	-20-55°C	
	Ladung:	0-40°C	
	Erhaltung:	-15-50°C	
Nennbetriebstemperaturbereich	25±3°C		
Kapazität in Abhängigkeit der Temperatur	40°C	106%	
	25°C	100%	
	0°C	86%	
Selbstentladung	≤3% pro Monat bei 25°C		

ANWENDUNGEN

- USV (High Rate)
- Notstromeinrichtungen
- Banken u. Finanzmärkte
- Krankenhäuser u. Testlabore
- Industrieanlagen
- Daten u. Netzwerk Center



Konstante Entladung (Ampere) bei 25°C

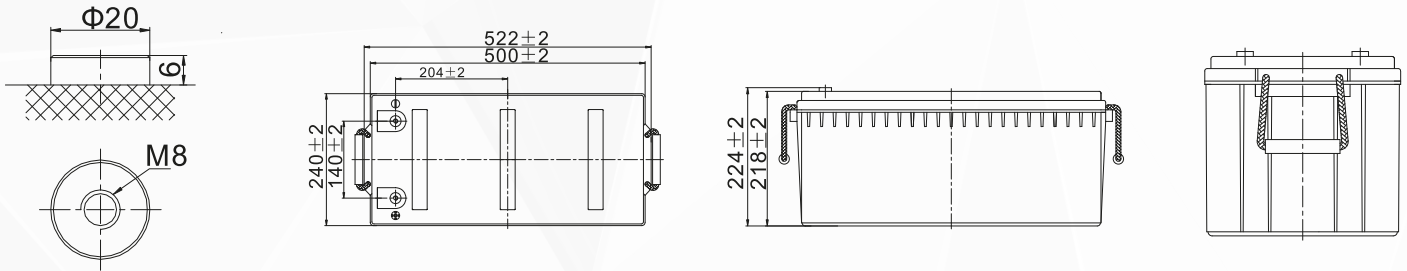
F.V	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h
1.85V	468.3	349.6	291.2	244.7	188.1	140.3	118.6	88.9	71.2	53.7	42.8	35.7	25.2	21.1
1.80V	545.9	412.2	338.6	281.9	212.6	156.9	131.2	97.3	77.4	58.1	46.1	38.5	27.0	22.5
1.75V	595.7	442.0	358.2	295.8	222.2	163.3	136.1	100.6	79.8	59.6	47.3	39.4	27.5	22.8
1.70V	645.2	471.4	378.5	311.3	232.0	169.5	141.1	104.0	82.4	61.4	48.4	40.3	28.0	23.2
1.65V	673.6	488.7	390.5	320.1	237.9	173.3	144.0	105.8	83.7	62.3	49.1	40.8	28.3	23.4
1.60V	742.5	528.8	418.5	340.9	251.3	182.3	151.0	110.5	87.2	64.6	50.7	42.0	28.9	23.9

Konstante Leistungsabgabe (Watt/Zelle) bei 25°C

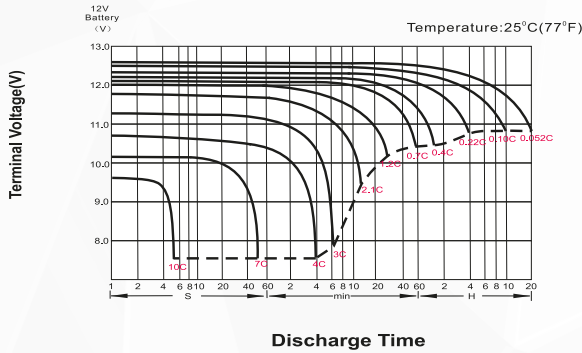
F.V	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h
1.85V	812.4	644.2	602.7	548.3	410.1	302.3	232.3	174.8	139.3	105.5	87.0	74.2	52.7	44.0
1.80V	953.4	727.6	649.5	583.5	435.1	317.8	244.8	182.3	146.3	109.8	90.3	76.8	53.8	45.0
1.75V	1045.1	797.5	701.7	621.3	461.5	336.2	258.8	192.2	152.4	113.9	93.3	79.1	54.7	45.4
1.70V	1122.2	849.9	739.5	647.5	485.3	352.9	267.7	198.5	157.3	116.8	95.4	80.5	55.3	45.7
1.65V	1197.3	900.6	765.0	672.5	502.4	362.9	275.8	204.1	161.4	119.8	97.1	81.5	55.8	46.1
1.60V	1284.6	948.5	796.4	686.9	515.4	370.8	282.1	208.2	164.4	120.9	98.0	82.7	56.4	46.7

ABMESSUNGEN (in mm)

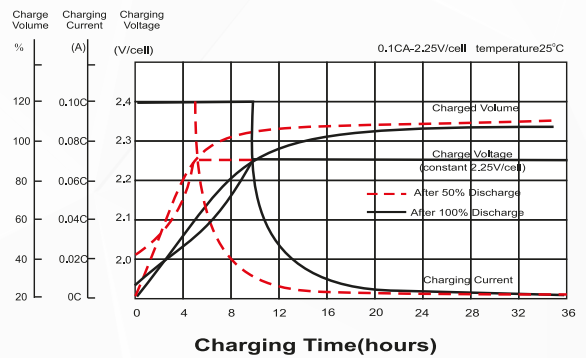
M8



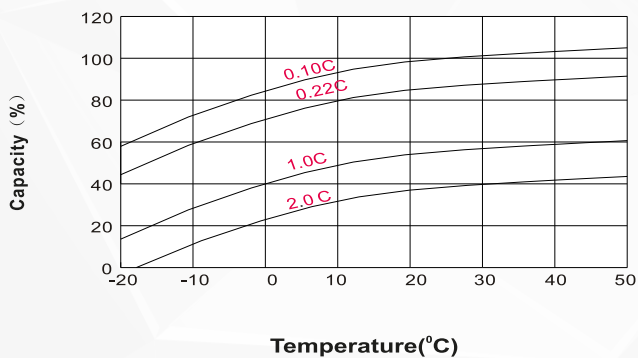
ENTLADECHARAKTERISTIK



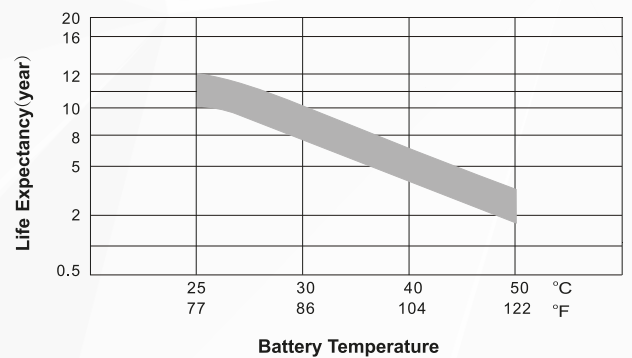
ERHALTUNGSLADUNGSCONCHARAKTERISTIK



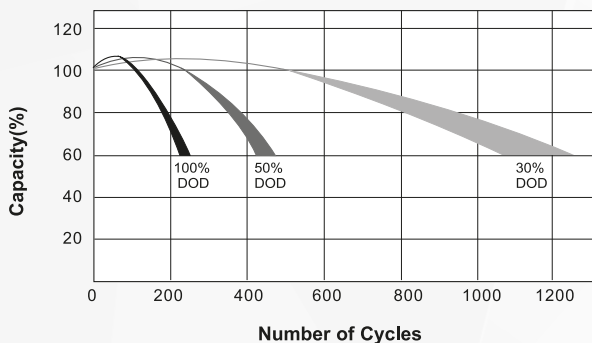
EINFLUSS DER TEMPERATUR AUF BATTERIEKAPAZITÄT



EINFLUSS DER TEMPERATUR AUF LANGZEITLEBENSDAUER



ZYKLENANZAHL IN ABHÄNGIGKEIT VON DER ENTLADETIEFE



SELBSTENTLADUNGSEIGENSCHAFTEN

