



SPEZIFIKATIONEN

Artikelnummer	130006	
Nennspannung	12V	
Nennkapazität	150Ah	
Watt (15 Min.)	F.V (1.67V/Zelle)	510Watt/Zelle
Maße	Länge	483mm
	Breite	170mm
	Höhe	238.5mm
	Gesamthöhe	239mm
Gewicht	ca. 43.2 kg	
Anschluss	M8	
Behälter Material	ABS	
Zyklische Anwendung (25°C)	Ladespannung	14.1V-14.4V
	Max. Entladestrom	37.5A
Erhaltungsladung	Ladespannung	13.5V
	Max. Entladestrom	37.5A
	Temp. Koeffizient	-3mV/Zelle/°C
Maximaler Entladestrom (kurz)	1500A (5s)	
Innenwiderstand	ca. 3.5mΩ	
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

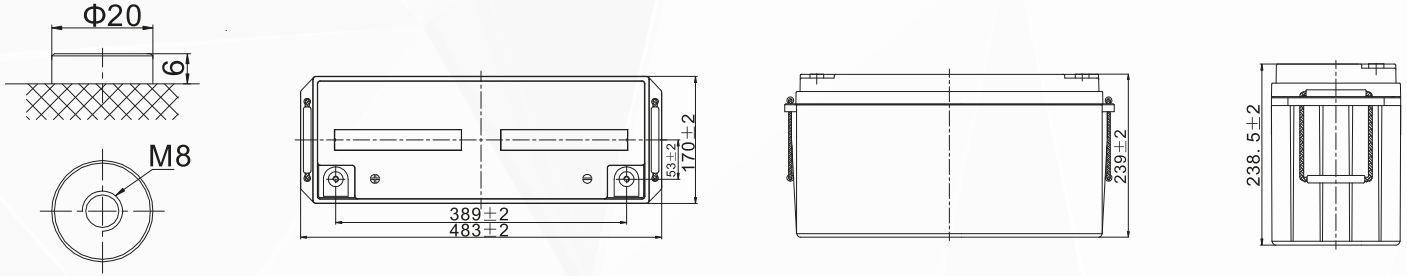
F.V	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h
1.85V	312.2	233.0	194.1	163.1	125.4	93.6	79.0	59.3	47.4	35.8	28.5	23.8	16.8	14.1
1.80V	363.9	274.8	225.7	188.0	141.7	104.6	87.5	64.9	51.6	38.7	30.7	25.7	18.0	15.0
1.75V	397.1	294.7	238.8	197.2	148.1	108.9	90.7	67.0	53.2	39.8	31.5	26.3	18.3	15.2
1.70V	430.1	314.3	252.4	207.5	154.7	113.0	94.0	69.3	54.9	40.9	32.3	26.8	18.7	15.5
1.65V	449.1	325.8	260.3	213.4	158.6	115.5	96.0	70.6	55.8	41.5	32.7	27.2	18.8	15.6
1.60V	495.0	352.5	279.0	227.3	167.6	121.5	100.7	73.7	58.1	43.1	33.8	28.0	19.3	15.9

Konstante Leistungsabgabe (Watt/Zelle) bei 25°C

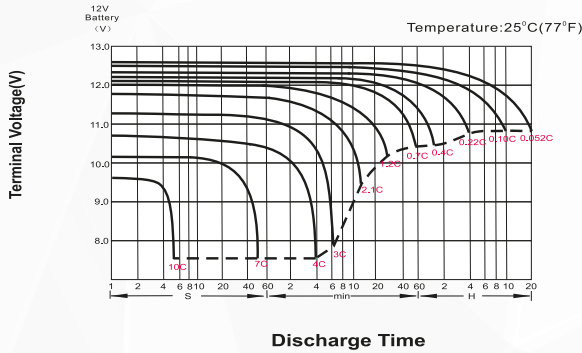
F.V	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h
1.85V	622.8	468.4	391.6	330.0	254.4	190.5	153.6	115.6	92.7	70.2	56.0	46.9	33.2	27.8
1.80V	715.1	545.7	450.6	376.6	285.2	211.4	168.9	125.7	100.4	75.6	60.2	50.4	35.5	29.6
1.75V	768.4	578.0	471.7	391.3	295.6	218.3	173.9	129.2	102.9	77.3	61.5	51.4	36.1	30.1
1.70V	818.6	608.4	492.9	407.7	305.8	224.8	179.0	132.7	105.6	79.2	62.8	52.4	36.6	30.5
1.65V	846.6	625.8	510.0	416.6	311.9	228.7	181.9	134.6	107.0	80.1	63.5	52.9	37.0	30.7
1.60V	909.6	663.3	531.8	436.7	325.3	238.0	188.9	139.5	110.7	82.6	65.3	54.3	37.7	31.3

ABMESSUNGEN (in mm)

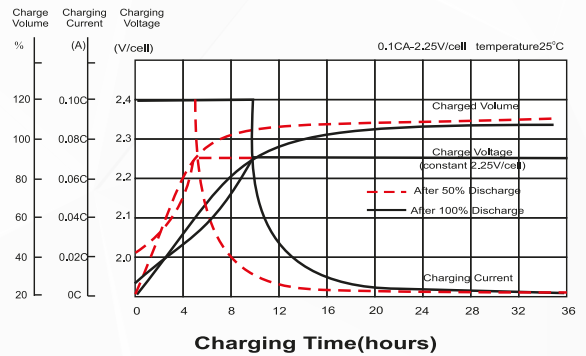
M8



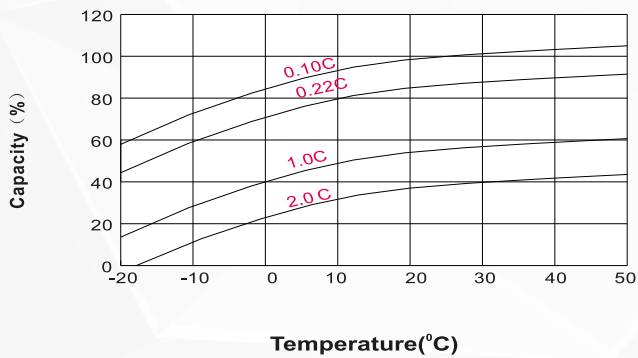
ENTLADECHARAKTERISTIK



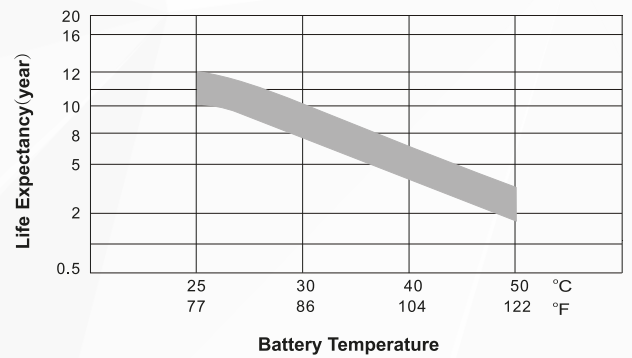
ERHALTUNGSLADUNGCHARAKTERISTIK



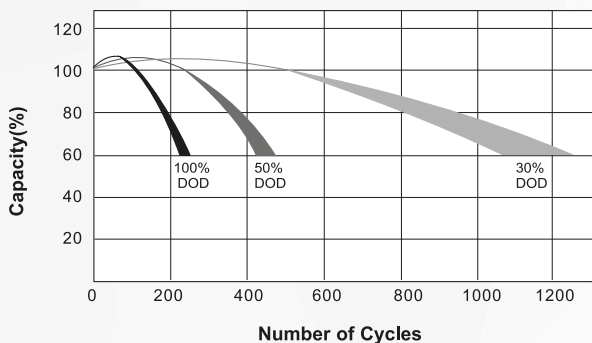
EINFLUSS DER TEMPERATUR AUF BATTERIEKAPAZITÄT



EINFLUSS DER TEMPERATUR AUF LANGZEITLEBENSDAUER



ZYKLENANZAHL IN ABHÄNGIGKEIT VON DER ENTLADETIEFE



SELBSTENTLADUNGSEIGENSCHAFTEN

