

# DC 75sc

**GEL DEEP CYCLE**  
12 V | 75 Ah | 100 h



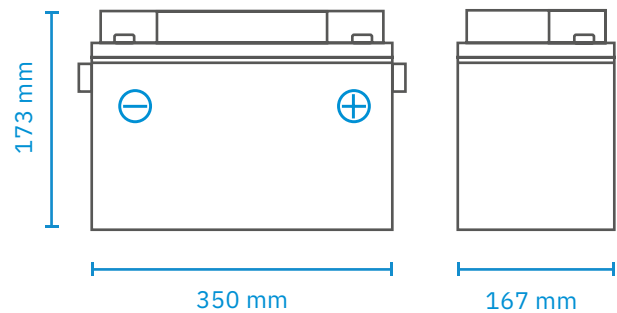
## Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	12 V
Kapazität (25 °C)	75 Ah bei C <sub>100</sub>
Widerstand (25 °C)	5,6mΩ
Einfluss der Temperatur auf Kapazität	104 % bei 40 °C
	100 % bei 25 °C
	83 % bei 0 °C
	65 % bei -15 °C
Restkapazität nach Lagerung (25°C)	3 Monate: 91 %
	6 Monate: 82 %
	12 Monate: 65 %
Konstante Ladespannung Zyklusladung (25 °C)	14,4 V
	(Anfänglicher Ladestrom < 19,5 A)
Erhaltungsladung (25 °C)	13,6 bis 13,8 V

## Entladung

Kapazität C <sub>100</sub>	75 Ah
Kapazität C <sub>20</sub>	65 Ah
Kapazität C <sub>10</sub>	57 Ah
Kapazität C <sub>5</sub>	52 Ah
Kapazität C <sub>3</sub>	49 Ah
Entladestrom (25°C)	1h-Rate (35,7 A) : 36 Ah
	3h-Rate (16,2 A) : 49 Ah

## Maße



## Mechanische Eigenschaften

Maße (L × B × H)	350 × 167 × 173 mm
Gewicht	20,9 kg
Anschlusstyp	T3

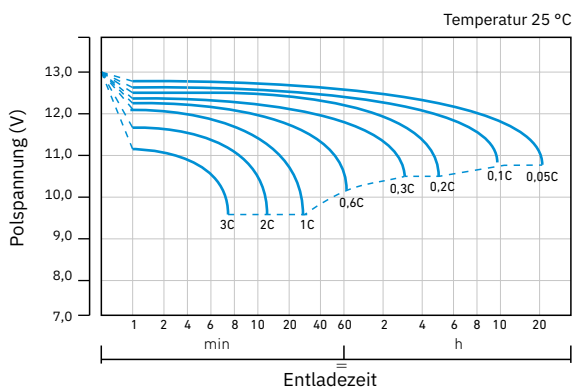
## Entladecharakteristik konstanter Entladestrom (A) bei 25 °C

F.V. / Zeit	5 Min	10 min	15 min	30 min	60 min	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
<b>9,60V</b>	205,4	143,3	110,2	67,1	41,1	23,7	16,7	11,7	7,9	6,7	3,5
<b>10,2V</b>	195,4	136,3	106,2	64,4	39,5	23,4	16,5	11,5	7,9	6,6	3,5
<b>10,5V</b>	190,4	132,3	103,2	63,1	38,6	23,2	16,3	11,4	7,8	6,5	3,4
<b>10,8V</b>	183,4	128,3	100,2	61,2	37,5	22,9	16,2	11,3	7,7	6,5	3,4

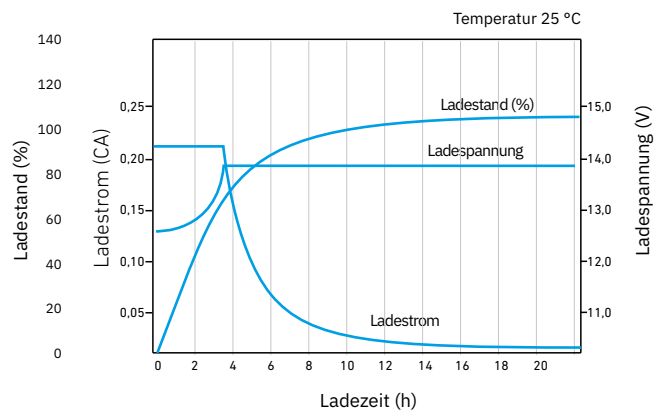
Entladecharakteristik konstante Leistung bei 25 °C

F.V. / Zeit	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
<b>9,60V</b>	2157,3	1547,1	1210,4	753,5	467,9	274,5	196,4	138,3	94,1	79,6	41,9
<b>10,2V</b>	2049,1	1469,9	1161,3	723,4	449,9	270,5	194,4	136,3	93,3	79,0	41,5
<b>10,5V</b>	1999,0	1427,9	1132,3	707,4	438,9	268,5	192,4	135,3	92,8	78,1	41,1
<b>10,8V</b>	1925,8	1381,8	1104,2	687,4	426,9	265,5	191,4	134,3	91,9	77,8	40,9

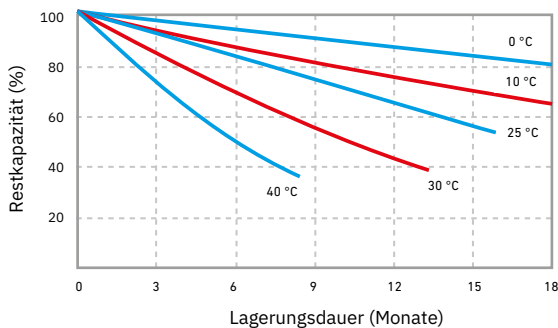
Entladecharakteristik



Zyklusladung Ladecharakteristik (IU)



Restladung



Lebensdauer Erhaltungsladung

