



# Coromatic

# NorBat OPzS-serien enkeltceller

## Frittventilert rørplatebatteri - CFPS2150 T10 - 2 V 150 Ah

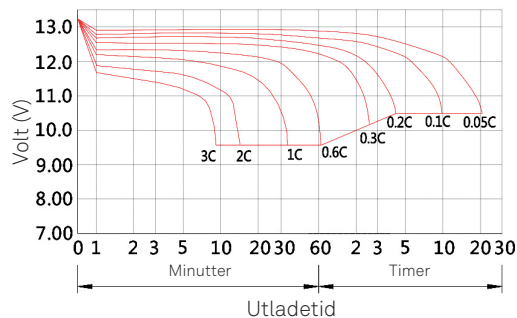


Bilde er av 300Ah modellen

Nominell spenning	2 V	
Kapasitet (10 timer, 25°C)	150 Ah	
Design life	20 års	
Tiltrekningsmoment	12 Nm	
Dimensjon	Lengde	206±2 mm
	Bredde	103±1 mm
	Høyde	355±2 mm
	Total høyde	410±2 mm
Ca. vekt	Uten syre	11 kg (±5%)
	Med syre	15 kg (±5%)

Indre motstand (Fullt ladet 25 °C)	Ca. 1.05 mΩ	
Kapasitet influert av temperatur (10 timer)	40 °C	102 %
	25 °C	100 %
	0 °C	85 %
	-15 °C	65 %
Selvutladning (25 °C)	3 måneder	Restkapasitet: 88 %
	6 måneder	Restkapasitet: 76 %
	12 måneder	Restkapasitet: 55 %
Nominell driftstemperatur	25 °C ±3 °C	
Driftstemperatur intervall	-20 °C - +50 °C	
Ladespenning (float)	2.20 til 2.24 V	
Ladespenning (cyklisk)	2.35 til 2.40 V	
Maks ladestrøm	37.5 A	
Terminalmaterialet	kobber	
Maks utladestrøm	300 A (5 sek.)	

### Utladekarakteristikk (25 °C)



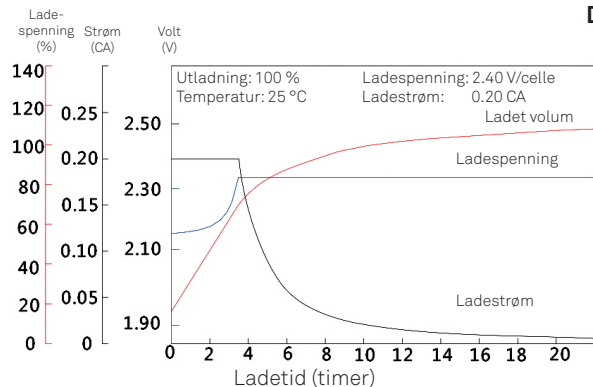
### Utladekarakteristikk (A, 25 °C):

FV/TID	30 min	60 min	2 t	3 t	4 t	5 t	6 t	8 t	10 t	20 t	24 t
1.60 V	123	84.0	50.2	39.3	31.6	27.7	23.6	18.0	15.3	8.25	7.18
1.65 V	121	82.7	49.9	39.1	31.4	27.6	23.4	17.9	15.2	8.23	7.16
1.70 V	117	80.6	49.5	38.5	31.0	27.2	23.1	17.7	15.2	8.21	7.14
1.75 V	114	79.0	48.8	38.3	30.8	27.0	23.0	17.6	15.1	8.16	7.10
1.80 V	110	76.6	47.5	37.1	29.8	26.2	22.3	17.0	15.0	8.10	7.05

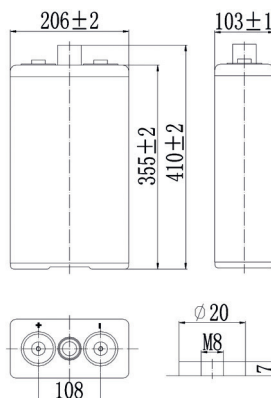
### Utladekarakteristikk (Watt, 25 °C):

FV/TID	30 min	60 min	2 t	3 t	4 t	5 t	6 t	8 t	10 t	20 t	24 t
1.60 V	230	160	97.0	77.0	61.9	54.6	46.4	35.7	30.4	16.5	14.4
1.65 V	225	157	96.4	76.6	61.5	54.3	46.2	35.5	30.3	16.5	14.4
1.70 V	219	153	95.5	75.5	60.7	53.6	45.5	35.0	30.2	16.4	14.4
1.75 V	213	150	94.1	75.0	60.3	53.2	45.2	34.7	30.1	16.3	14.3
1.80 V	205	146	91.7	72.7	58.5	51.6	43.9	33.7	29.9	16.2	14.2

### Ladekarakteristikk (25 °C)



### Dimensjon (mm):



**T10**  
Terminal