

Kategori / Produktnamn

# CTH45-12

## 460-6107

### CT Leader High Performance

LEADER är ett ventilreglerat blybatteri av typ AGM (Absorbed Glass Mat), konstruerat för att passa de flesta cykliska- och standbyapplikationerna. Bly-Calciumlegeringen bidrar till låg självurladdning och lång livslängd. Genom sin uppbyggnad är LEADER-batterierna läckagesäkra och godkända för t.ex. flygtransport enligt IATA. Dessutom UL-godkända enl. MH20721. Batterierna är täta och varken ska eller kan fyllas på. Eurobatklass "High Performance".



#### Teknisk data

Art.nr	460-6107	Temperaturkompensering cyklisk drift	-30 mV/° C
Spänning	12 V	Laddspänning stand by	13,6-13,8 V
Kapacitet C20	45 Ah	Temperaturkompensering Stand by	-20 mV/° C
Max url. ström	450 A	Antal Celler	6
Kortslutningsström	1050 A	Anslutningstyp	M6
Inre resistans	7,5 mOhm	Längd	197 mm
Max laddström	13,5 A	Bredd	165 mm
Fabrikat	Vision	Höjd	170 mm
Laddspänning cyklisk drift	14,4-14,7 V	Vikt	13,5 kg

# CTH45-12

## 460-6107

### CT Leader High Performance



#### Urladdningsdata – Ström [A] vid +25 °C

V/Cell	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	24h
1.60V	149	100	77.8	45.7	28.0	11.8	7.80	4.58	2.04
1.65V	136	95.0	74.3	45.5	27.6	11.6	7.66	4.54	2.02
1.70V	134	90.0	73.0	43.9	27.2	11.3	7.52	4.53	2.02
1.75V	118	85.0	69.0	39.9	26.9	11.1	7.38	4.51	2.02
1.80V	114	80.0	66.0	39.0	26.5	10.9	7.30	4.50	2.02

#### Urladdningsdata – Effekt [W] vid +25 °C

V/Cell	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h
1.60V	263	187	147	98.6	74.6	59.2	33.2	24.5	15.8
1.65V	246	174	140	86.9	67.6	54.8	30.8	22.8	14.8
1.70V	232	166	135	83.8	65.3	54.0	30.4	22.5	14.7
1.75V	212	156	127	81.8	64.1	53.1	30.0	22.3	14.5
1.80V	203	153	126	80.0	63.0	52.3	29.6	22.0	14.2

Celltech förser svensk industri med batterier och våra försäljningskanaler är uteslutande tillverkande kunder och återförsäljare. Tillsammans med våra partners hittar vi alltid den mest optimala lösningen för just ert projekt oavsett om det handlar om en standardprodukt eller en specialanpassad lösning. Kundenpassade batteri- och laddarlösningar är kärnan i Celltechs affärsidé.