

Kategori / Produktnamn

CTH40-12

460-6105

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	460-6105	Temperaturkompensering cyklisk drift	-30 mV/° C
Spänning	12 V	Laddspänning stand by	13,6-13,8 V
Kapacitet C20	40 Ah	Temperaturkompensering Stand by	-20 mV/° C
Max url. ström	400 A	Antal Celler	6
Kortslutningsström	900 A	Anslutningstyp	M6
Inre resistans	9,5 mOhm	Längd	197 mm
Max laddström	12 A	Bredd	165 mm
Fabrikat	Vision	Höjd	170 mm
Laddspänning cyklisk drift	14,4-14,7 V	Vikt	13,5 kg

CTH40-12

460-6105

CT Leader High Performance



Urladdningsdata – Ström [A] vid +25 °C

V/Cell	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	24h
1.60V	131	93.0	73.3	42.0	25.9	10.7	7.36	4.28	1.87
1.65V	124	88.4	68.9	40.7	25.6	10.4	7.24	4.22	1.86
1.70V	119	83.7	66.7	39.0	25.2	10.2	7.11	4.21	1.84
1.75V	110	79.1	64.9	38.0	24.9	9.95	7.00	4.07	1.82
1.80V	101	71.9	58.7	36.3	23.8	9.72	6.80	4.00	1.79

Urladdningsdata – Effekt [W] vid +25 °C

V/Cell	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h
1.60V	251	177	141	92.9	70.0	55.6	31.2	23.0	15.0
1.65V	233	163	128	82.9	63.8	51.2	29.1	21.7	14.1
1.70V	215	155	124	80.3	60.5	50.3	28.3	20.9	13.9
1.75V	198	148	120	77.7	59.3	49.5	27.8	20.6	13.7
1.80V	186	140	116	75.0	58.0	48.6	27.3	20.2	13.6

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.