



6V 12 OGi 300

6V 374Ah (C10)



Bei den Akkumulatoren der Q-Batteries OGi-Serie (Ortsgebundene Gitterplatten Batterien) handelt es sich um geschlossene, stationäre Bleibatterien mit flüssigem Elektrolyt. Sie zeichnen sich durch ein breites Leistungsspektrum aus. Bei Hochstrom-Entladung von kurzer Dauer, aber auch über lange Entladungszeiten, zeigt der Batterietyp seine Qualitäten.

Die zu erwartende Lebensdauer liegt bei 15 Jahren bei einer Temperatur von 20°C.

Die Fertigung in Europa und automatisierten Produktionsanlagen führen zu einem qualitativ hochwertigen Produkt.



Spezifikationen

Spannung	6 V
Kapazität	374 Ah (10h)
Gewicht	ca. 65,6 kg +/- 3%

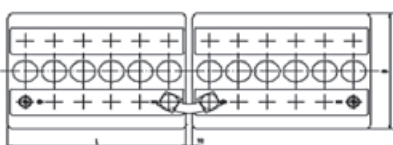
Abmessungen

Länge	383 mm
Breite	208 mm
Höhe	385 mm

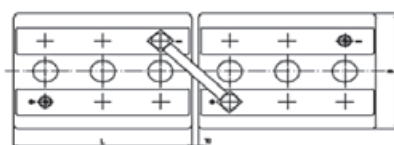
Anwendungsgebiete

- Bahn / Signalanlagen
- Sicherheitsbeleuchtung / ELA Anlagen
- Anlassbatterien für Dieselgeneratoren
- DC-Stromversorgungssysteme
- USV-Systeme
- Industrieanlagen
- Notstromversorgung, u.v.m.

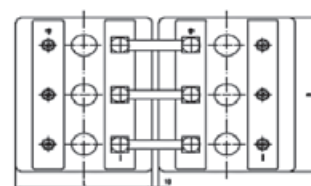
Anschlussmöglichkeiten



12V 1 OGi 25
bis 12V 6 OGi 150



6V 7 OGi 175
bis 6V 12 OGi 300



2V 24 OGi 600
bis 2V 36 OGi 900

Projektierungsdaten/Konstantstromentladung: A

V/Z / Zeit V/Z-Entladung bei 20°C	3 Min.	5 Min.	10 Min.	15 Min.	30 Min.	45 Min.	1 Std.	2 Std.	3 Std.	4 Std.	5 Std.	8 Std.	10 Std.
1.60V	1165,4	1003,8	734,2	579,9	361,7	272,0	219,9	135,2	99,3	80,5	68,0	46,7	38,6
1.65V	1057,0	930,8	704,9	570,4	358,5	282,7	218,9	135,2	99,1	80,4	67,8	46,7	38,5
1.70V	956,9	844,3	665,1	548,3	354,3	267,8	217,8	135,2	98,6	80,1	67,8	46,4	38,4
1.75V	828,9	749,5	613,8	513,6	341,6	262,5	214,6	131,9	97,5	79,4	67,3	46,2	38,2
1.80V	701,9	640,0	537,3	459,9	318,3	249,7	207,1	129,8	96,2	78,1	66,1	45,2	37,4
1.83V	648,2	588,9	489,1	418,9	300,3	235,9	198,6	125,5	93,7	76,6	64,6	44,0	36,4
1.85V	576,0	530,6	449,3	389,4	283,4	226,3	193,2	122,3	91,9	74,8	63,3	43,0	35,6
1.87V	528,5	486,8	412,7	356,8	266,5	212,5	183,6	116,9	89,0	72,6	61,1	41,5	34,5
1.90V	483,1	433,6	356,1	310,5	237,9	198,7	167,6	108,3	82,7	67,3	56,7	38,5	32,1

Projektierungsdaten/Konstantstromentladung: W

V/Z / Zeit V/Z-Entladung bei 20°C	3 Min.	5 Min.	10 Min.	15 Min.	30 Min.	45 Min.	1 Std.	2 Std.	3 Std.	4 Std.	5 Std.	8 Std.	10 Std.
1.60V	5646	4877	3785	3111	2031	1538	1245	797	588	481	409	287	237
1.65V	5286	4695	3675	3050	2022	1532	1244	797	588	481	408	286	236
1.70V	4866	4367	3520	2952	1993	1521	1242	795	587	480	408	286	235
1.75V	4385	4004	3273	2799	1935	1499	1225	792	585	478	408	284	234
1.80V	3738	3530	2980	2585	1823	1439	1172	775	575	472	292	280	233
1.83V	3724	3421	2852	2462	1728	1377	1151	759	563	464	392	274	228
1.85V	3635	3348	2743	2327	1653	1327	1117	742	553	455	386	269	224
1.87V	3336	3130	2526	2182	1548	1263	1067	708	533	437	371	256	214
1.90V	2645	2512	2165	1866	1375	1145	982	652	493	401	339	234	194