



12V 3 OGi 75

12V 93Ah (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	12 V
Kapazität	93 Ah (10h)
Gewicht	ca. 41,2 kg +/- 3%

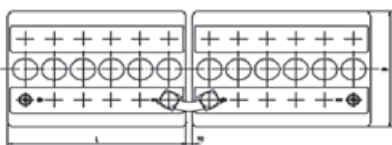
Abmessungen

Länge	275 mm
Breite	208 mm
Höhe	385 mm

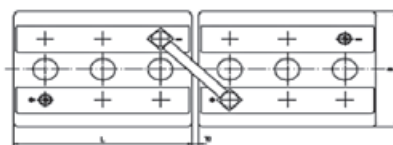
Anwendungsgebiete

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

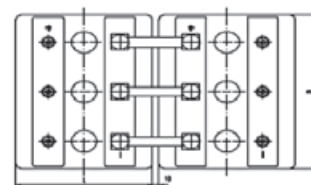
Anschlussmöglichkeiten



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	3	5	10	15	30	45	1	2	3	4	5	8	10
V/Z-Entladung bei 20°C	Min.	Min.	Min.	Min.	Min.	Min.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
1.60V	288,5	247,9	181,7	142,9	89,6	67,6	54,5	33,7	24,6	19,9	16,8	11,5	9,6
1.65V	261,9	230,4	174,4	140,8	89,0	67,2	54,2	33,6	24,5	19,8	16,8	11,5	9,6
1.70V	236,3	208,7	164,0	135,6	87,9	66,6	54,0	33,5	24,4	19,8	16,8	11,4	9,5
1.75V	204,6	184,9	151,6	127,3	84,7	65,1	53,2	32,9	24,1	19,6	16,7	11,4	9,5
1.80V	173,9	158,1	132,9	113,7	78,9	61,8	51,3	32,3	23,8	19,3	16,4	11,2	9,3
1.83V	160,6	145,7	120,4	103,8	74,4	58,6	49,4	31,3	23,2	19,0	16,8	11,5	9,0
1.85V	142,2	131,2	111,1	96,5	70,4	56,1	47,8	30,4	22,8	18,5	15,6	10,7	8,8
1.87V	131,0	119,8	102,4	88,6	66,1	52,9	45,5	29,1	22,0	17,9	15,1	10,3	8,5
1.90V	119,7	107,4	88,2	77,1	59,1	49,2	41,7	26,9	20,5	16,6	14,0	9,6	8,0

Projektierungsdaten/Konstantstromentladung: W

V/Z / Zeit	3	5	10	15	30	45	1	2	3	4	5	8	10
V/Z-Entladung bei 20°C	Min.	Min.	Min.	Min.	Min.	Min.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
1.60V	2798	2416	1876	1542	1006	762	617	395	291	238	202	142	118
1.65V	2619	2327	1821	1511	1002	759	617	395	291	238	202	141	116
1.70V	2411	2164	1744	1462	988	753	616	394	290	237	202	141	116
1.75V	2173	1984	1622	1386	958	743	607	392	289	236	202	140	115
1.80V	1890	1749	1476	1281	904	713	590	384	285	234	199	138	115
1.83V	1846	1695	1413	1219	856	683	570	376	278	230	196	136	113
1.85V	1801	1659	1359	1153	819	657	553	368	274	225	191	133	111
1.87V	1653	1551	1252	1081	767	625	528	350	264	217	184	127	106
1.90V	1311	1245	1072	924	681	567	486	322	244	198	167	116	96