

Sonnenschein PowerCycle / PC12/180FT

INDUSTRIAL BATTERIES / NETWORK POWER

PowerCycle ist ideal für Anwendungen in Ländern mit schwierigen klimatischen Bedingungen, besonders in Schwellenländern, in denen eine instabile Stromversorgung die Sicherung durch Batterien entscheidend macht. Als neueste Entwicklung der bewährten dryfit® Gel-Technologie ermöglicht diese Batterie dem Anwender die laufenden Kosten zu reduzieren.

Sachnummer: NGPC120180HS0MA

ANWENDUNGEN



SPEZIFIKATIONEN

- Robustes Polypropylengehäuse
- Breiter Betriebstemperaturbereich: -40°C bis +55°C
- Lagerfähigkeit bis 2 Jahre bei 20 °C ohne Nachladung durch sehr geringe Selbstentladerate
- Entwickelt unter Berücksichtigung der IEC 60896-21/-22
- UL (Underwriter Laboratories) zertifiziert
- Design Life »> 12 Jahre – Very Long Life« gemäß EUROBAT 2015 Klassifikation
- Keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke, weder auf der Schiene, auf der Straße, zu Wasser noch in der Luft (nach IATA, DGR, Satz A67)
- Made in Germany, ISO 9001, 14001 und OHSAS 18001 zertifiziert



Design Life
20 Jahre



Blockbatterie



Gitterplatte



Recyclbar



Verschlissen



Tiefentlade-
sicher



Wartungsfrei
(kein Wasser
nachfüllen)



1600 Zyklen
bei 60% DoD
C₁₀

RECYCELN MIT EXIDE.



Exide Technologies ist stolz auf sein Engagement für eine bessere Umwelt. Ein integrierter Ansatz für Herstellung, Vertrieb und Recycling von Bleisäure-Batterien wurde entwickelt, um einen sicheren und verantwortungsvollen Lebenszyklus für alle Produkte zu gewährleisten.



Für weitere Informationen
kontaktieren Sie bitte
[Ihren lokalen Händler](#)

TECHNISCHE CHARAKTERISTIKA UND DATEN

Nennspannung	12 V
Erhaltung	2,27 V/Z @ 20 °C
Kapazität	CP 10min 1,6V/Z 20°C 3864W/Block CC 10h 1,8V/Z 20°C 165Ah
Kurzschluss-Strom	2432 A (IEC60896-21/22)
Innenwiderstand	5,1 mΩ (IEC60896-21/22)

Anschluss	M-M8-45°
Anschluss Drehmoment	8 Nm
Gehäuse	PP (Polypropylen)
Temperaturbereich	-40°C bis 55°C
Abmessungen (l x b/w x h)	128 x 568 x 320 mm
Gewicht	57 kg
Fertigungsort	Büdingen, Deutschland

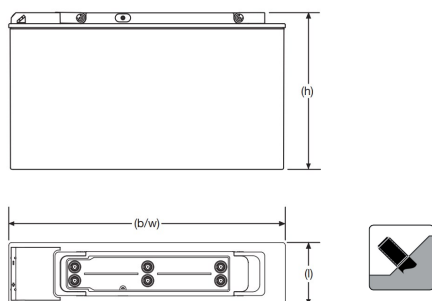
ENTLADUNG BEI KONSTANTER LEISTUNG

W @ 20 °C	5m	10m	15m	20m	30m	45m	1h	90m	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h	15h	18h	20h
1,900 V/Z	2172	2079	1961	1845	1523	1209	977	767	631	468	367	304	261	203	166	152	140	114	96,2	86,7
1,870 V/Z	2553	2431	2256	2089	1642	1306	1048	816	668	494	387	320	274	213	174	160	148	120	102	91,9
1,850 V/Z	2912	2736	2493	2220	1729	1352	1090	845	690	510	398	329	282	219	179	164	152	124	105	95
1,830 V/Z	3207	2918	2640	2327	1800	1382	1125	869	708	522	408	337	288	224	183	168	156	128	108	97,6
1,800 V/Z	3474	3139	2786	2456	1884	1416	1164	920	760	536	418	345	295	228	187	172	159	130	110	100
1,770 V/Z	3688	3276	2880	2529	1930	1435	1184	930	766	542	423	348	297	230	189	174	161	132	112	102
1,750 V/Z	3818	3348	2933	2571	1957	1450	1196	936	769	546	425	350	299	232	190	175	162	133	112	102
1,730 V/Z	4019	3496	2974	2601	1976	1462	1205	941	772	549	427	352	300	232	190	175	162	133	112	102
1,700 V/Z	4248	3622	3025	2641	2002	1478	1217	947	775	552	430	354	302	234	190	175	162	133	112	102
1,670 V/Z	4419	3694	3054	2672	2022	1491	1228	953	778	555	432	354	302	234	190	175	162	133	112	102
1,650 V/Z	4596	3795	3087	2689	2034	1498	1235	955	779	556	432	354	302	234	190	175	162	133	112	102
1,600 V/Z	4796	3864	3128	2722	2057	1513	1250	963	783	557	433	354	302	234	190	175	162	133	112	102

ENTLADUNG BEI KONSTANTEM STROM

A @ 20 °C	5m	10m	15m	20m	30m	45m	1h	90m	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h	15h	18h	20h
1,900 V/Z	182	172	162	152	129	104	88,6	69,9	56,6	40,8	32,4	27,5	23,4	18,1	14,7	13,5	12,4	10,1	8,56	7,77
1,870 V/Z	211	202	187	171	145	114	94,9	74,2	60	43,1	34,1	28,9	24,5	19	15,5	14,2	13,1	10,7	9,01	8,19
1,850 V/Z	241	221	200	180	152	119	98,8	76,7	61,8	44,3	34,9	29,5	25,1	19,4	15,9	14,6	13,5	11	9,25	8,4
1,830 V/Z	265	241	216	190	159	123	101	79	63,2	45,1	35,6	30	25,5	19,7	16,2	14,8	13,7	11,2	9,44	8,59
1,800 V/Z	290	262	230	202	164	127	104	81,1	64,7	46,1	36,3	30,4	25,9	20,1	16,5	15,1	14	11,4	9,66	8,76
1,770 V/Z	313	279	244	213	170	131	107	82,6	65,8	46,8	36,8	30,6	26,3	20,3	16,8	15,4	14,2	11,6	9,79	8,9
1,750 V/Z	327	292	255	220	174	133	109	83,5	66,5	47,2	37,1	30,7	26,5	20,5	16,9	15,5	14,3	11,6	9,85	8,95
1,730 V/Z	344	305	264	226	177	134	110	84,3	67,1	47,6	37,3	30,9	26,6	20,6	16,9	15,5	14,3	11,6	9,85	8,95
1,700 V/Z	363	318	271	233	182	136	111	85	67,6	47,9	37,7	31,2	26,8	20,7	16,9	15,5	14,3	11,6	9,85	8,95
1,670 V/Z	386	325	277	239	185	138	113	85,7	68,2	48,3	37,8	31,2	26,8	20,7	16,9	15,5	14,3	11,6	9,85	8,95
1,650 V/Z	409	331	283	243	188	140	114	86,3	68,5	48,4	37,9	31,2	26,8	20,7	16,9	15,5	14,3	11,6	9,85	8,95
1,600 V/Z	433	343	291	249	192	142	115	86,8	68,8	48,6	37,9	31,2	26,8	20,7	16,9	15,5	14,3	11,6	9,85	8,95

Technische Zeichnung



Zyklusanzahl vs. DOD

