

Classic OPzS Blöcke / 12V 2 OPzS 100 LA

INDUSTRIAL BATTERIES / NETWORK POWER

Die Classic OPzS-Batterien sind seit vielen Jahrzehnten bewährte Energielieferanten, die durch ihre Robustheit, ihre extrem lange Design-Lebensdauer und ihre hohe Betriebssicherheit bestechen - auch im Zyklenbetrieb.

Sachnummer: NVZS120100WC0FB

ANWENDUNGEN



SPEZIFIKATIONEN

- Sehr hohe Betriebssicherheit auch unter rauen Umgebungsbedingungen
- Wartungsarm durch reduzierten Antimonanteil und großem Elektrolytvorrat
- 20 Jahre Design Life bei einer Umgebungstemperatur von 20 °C (80 % Restkapazität C₁₀)
- Gehäusematerial aus hochwertigem transluzenten Kunststoff
- Auch trocken vorgeladen mit separatem Elektrolyt lieferbar
- Gasungsarm durch antimonarme Legierung < 3% (EN 50272-2)
- Entwickelt unter Berücksichtigung der IEC 60896-11, DIN 40736 und DIN 40737 T3
- Elektrolyt: verdünnte Schwefelsäure dN = 1,24 kg/l
- Hergestellt in Europa, in unseren ISO 9001 zertifizierten Produktionsstätten



Design life
20 Jahre



Blockbatterie



Röhrchen-
platte



Recyclbar



Wartungsarm

RECYCLERN 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

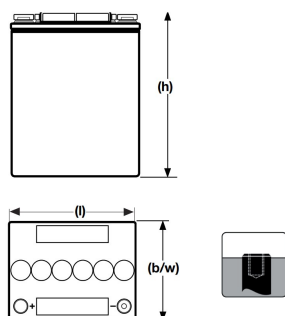
Nennspannung	12 V
Erhaltung	2,23 V/Z @ 20 °C
Kapazität	CC 10h 1,8V/Z 20°C 100Ah
Kurzschluss-Strom	1314 A (IEC60896-21/22)
Innenwiderstand	9,26 mΩ (IEC60896-21/22)
Elektrolytdichte	1,24 kg/l

Anschluss	F-M8
Anschluss Drehmoment	12 Nm
Gehäuse	PP (Polypropylen)
Temperaturbereich	-20°C bis 55°C
Abmessungen (l x b/w x h)	272 x 206 x 347 mm
Gewicht	43 kg
Säuregewicht	14 kg
Fertigungsort	La Cartuja, Spanien

ENTLADUNG BEI KONSTANTEM STROM

A @ 20 °C	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	8 h	10 h
1,900 V/Z	66,5	58	52,2	41,5	31,5	24,5	17,4	15	13,7	12,5	10,6	8,9
1,870 V/Z	80	70	62	50	37,9	27,2	19,9	16,9	15,2	13,7	11,5	9,5
1,850 V/Z	87,5	78	69,5	55	41	28,8	21,4	17,8	15,6	14,3	11,8	9,7
1,830 V/Z	95	85	77	60	44	30,6	22,8	18,6	16,1	14,6	12,1	10
1,800 V/Z	110	96	85	66	49	32,3	24,1	19,6	17,1	15,4	12,5	10,1
1,750 V/Z	125	109	95	71	51,3	34	25,9	20,8	18,2	16,2	13	10,2
1,700 V/Z	145	122	106	78	54	35	26,7	21,3	18,8	16,6	13,3	10,4
1,670 V/Z	156	130	111	81	55	35,3	26,8	21,6	18,9	16,8	13,4	10,4
1,650 V/Z	162	135	115	83	55,5	35,5	26,9	21,7	19	16,9	13,5	10,4

Technische Zeichnung



Ladespannung vs. Temperatur

