

Classic OPzS Blöcke / 12V 1 OPzS 50 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: NVZS120050WC0FB

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

RECYCLN 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

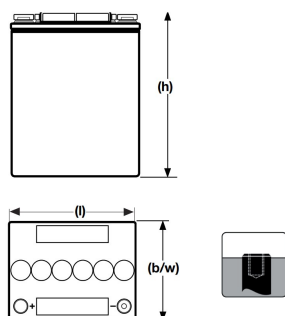
Nennspannung	12 V
Erhaltung	2,23 V/Z @ 20 °C
Kapazität	CC 10h 1,8V/Z 20°C 50Ah
Kurzschluss-Strom	688 A (IEC60896-21/22)
Innenwiderstand	18,1 mΩ (IEC60896-21/22)
Elektrolytdichte	1,24 kg/l

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	34 kg
Säuregewicht	15 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	32	29	25	21,3	16,1	11,7	9,7	8,2	7	6,3	5,6	5
1,870 V/Z	40	35	31	25,5	19,4	13,6	11,2	9,3	8,2	7,2	6	5,5
1,850 V/Z	44	39	35	28,2	21	14,2	11,7	9,8	8,5	7,5	6,3	5,6
1,830 V/Z	48	43	39	31	22,8	15,3	12,2	10,2	8,8	7,8	6,5	5,8
1,800 V/Z	57	49	44	34	25,2	17,1	13,5	11	9,5	8,2	6,9	5,9
1,750 V/Z	65	56	48	36	26,5	18,4	14	11,6	9,8	8,6	7,2	6,2
1,700 V/Z	75	62	54	39	27,3	18,5	14,4	11,8	10	8,7	7,3	6,3
1,670 V/Z	80	66	56	40	27,7	18,7	14,5	11,9	10	8,8	7,3	6,3
1,650 V/Z	83	68	58	41	27,9	18,8	14,5	11,9	10	8,8	7,3	6,3

Technische Zeichnung



Ladespannung vs. Temperatur

