

Classic OPzS Blöcke / 6V 6 OPzS 300 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: NVZS060300WC0FB

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

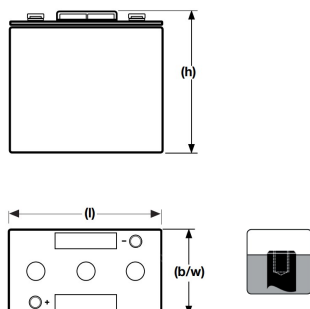
Nennspannung	6 V
Erhaltung	2,23 V/Z @ 20 °C
Kapazität	CC 10h 1,8V/Z 20°C 300Ah
Kurzschluss-Strom	3106 A (IEC60896-21/22)
Innenwiderstand	1,96 mΩ (IEC60896-21/22)
Elektrolytdichte	1,24 kg/l

Anschluss	F-M8
Anschluss Drehmoment	12 Nm
Gehäuse	PP (Polypropylen)
Temperaturbereich	-20°C bis 55°C
Abmessungen (l x b/w x h)	380 x 206 x 347 mm
Gewicht	63 kg
Säuregewicht	20 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	160	147	136	118	91	66	53	45,3	39	34	28	24,5
1,870 V/Z	195	176	160	135	104	76,5	59,2	51	44	38	32	27
1,850 V/Z	216	195	177	147	114	79	62	54	46	40,5	33,7	28
1,830 V/Z	237	213	195	160	123	85,7	66,3	56,5	48,3	42,5	34,8	29
1,800 V/Z	260	240	218	177	135	89,3	70,4	59,5	51	44,5	35,8	30,3
1,750 V/Z	340	295	260	200	143	98,3	76,7	62	52,5	45,8	36,8	30,6
1,700 V/Z	380	333	295	220	159	103	77	63,6	53,5	46,4	37,3	31,2
1,670 V/Z	417	355	315	231	163	105	78	64,1	54	46,6	37,5	31,3
1,650 V/Z	435	369	326	237	165	106	78,5	64,4	54,2	46,8	37,6	31,3

Technische Zeichnung



Ladespannung vs. Temperatur

