

Classic OPzS Blöcke / 12V 3 OPzS 150 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 bestehen - auch im Zyklenbetrieb.

Sachnummer: NVZS120150WC0FB

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

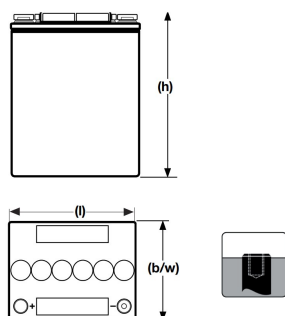
Nennspannung	12 V
Erhaltung	2,23 V/Z @ 20 °C
Kapazität	CC 10h 1,8V/Z 20°C 150Ah
Kurzschluss-Strom	1884 A (IEC60896-21/22)
Innenwiderstand	6,46 mΩ (IEC60896-21/22)
Elektrolytdichte	1,24 kg/l

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	64 kg
Säuregewicht	19 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	99	84	76	64	47,2	34,1	26,4	22,3	19,7	17,7	14,6	12
1,870 V/Z	120	102	90	75	55	39,5	30	25,4	22	19,8	16,4	13,8
1,850 V/Z	130	112	103	81	59,8	42	31,5	27,1	23	20,7	17,1	14,2
1,830 V/Z	140	122	115	87	64,6	44,4	33,4	28,3	24,1	21,6	17,9	14,6
1,800 V/Z	160	135	120	95	70,4	47,1	36	29,8	25,7	22,7	18,6	15
1,750 V/Z	185	155	136	102	73,4	50	38,4	31,2	27	24	19,4	15,3
1,700 V/Z	210	174	155	115	79,3	52	38,6	32	28,2	24,8	19,9	15,6
1,670 V/Z	229	186	163	118	82	52,6	39	32,2	28,5	25,2	20,1	15,7
1,650 V/Z	240	193	168	120	83	53	39,2	32,4	28,6	25,5	20,2	15,7

Technische Zeichnung



Ladespannung vs. Temperatur

