OPZV BLÖCKE

EXIDE OPZV BLÖCKE

A606-200

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Energieeffizienz
- Hohe Gasrekombination (99 %)
- Niedrige Selbstentladung (<2 % / Monat)
- Einfache Handhabung und Installation

ANWENDUNGEN

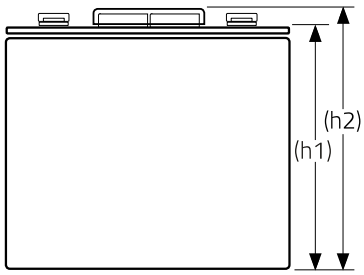
- Telekommunikation
- Energieversorgung
- Erneuerbare Energien
- Sicherheitsbeleuchtung
- Universelle Stromspeicher

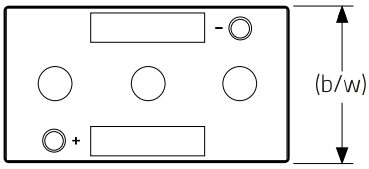
STANDARDS

- DIN 40 744
- IEC 60896-21/-22

Verschlossene Batterien (Valve Regulated Lead Acid). Der Elektrolyt ist in Gel festgelegt (dryfit-Technologie).

Die Sonnenschein A600 Baureihe kombiniert außergewöhnliche Energie-Speichereigenschaften mit robuster Zuverlässigkeit, seit Jahrzehnten bewährt in vielen Installationen weltweit. Design Life: 15 Jahre bei 20 °C (80 % Restkapazität C10).





F-M8

12 Nm für Blöcke
20 Nm für Zellen

Nicht maßstäblich!

SPEZIFIKATIONEN

Ladung (V/Z, 20°C)	Zyklische Anwendung		Stationäre Anwendung		Max. Ladestrom
	2.40 V (-5.0 mV/°C/Zelle) bei 20 °C		2.27 V (-5.0 mV/°C/Zelle) bei 20 °C		k.A.
Kapazität (1,8 V/Z, 20° C)	C_{20}	C_{10}	C_8	C_3	C_1
	Ah	200 Ah	190 Ah	152 Ah	107 Ah
Abmessungen	Länge		Breite		Höhe
	272 mm		206 mm		323 mm
Gewicht	45,7 kg				
Innenwiderstand (vollgeladen bei 20°C)	2,71 mΩ				
Kurzschlussstrom	1115 A				
Max. Entladestrom (5 sec.)	k.A.				
Pol	F-M8				
Drehmoment	12 Nm				

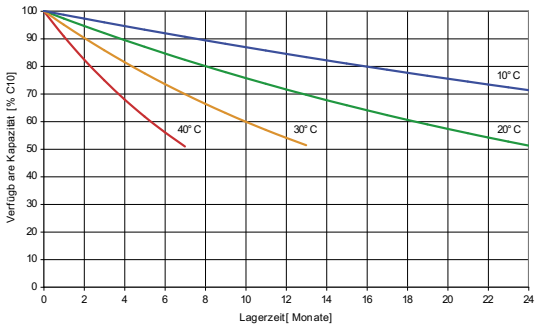
ENTLADESTRÖME IN AMPERE BEI 20°C

V/Zelle	5min	10min	15min	20min	30min	1h	2h	3h	8h	10h	20h
1,65V	359,10	313,80	276,60		198,90	126,00	74,80	54,50	25,10	20,90	
1,70V	317,00	281,20	251,70		187,70	122,40	73,60	53,90	24,90	20,80	
1,75V	274,20	246,20	223,30		172,40	116,40	71,50	52,70	24,50	20,50	
1,80V	231,10	209,60	192,20		152,90	107,40	67,90	50,50	23,80	20,00	
1,83V	205,30	187,20	172,60		139,60	100,40	64,80	48,60	23,20	19,50	
1,87V	171,10	157,10	145,90		120,40	89,10	59,30	45,10	22,00	18,60	

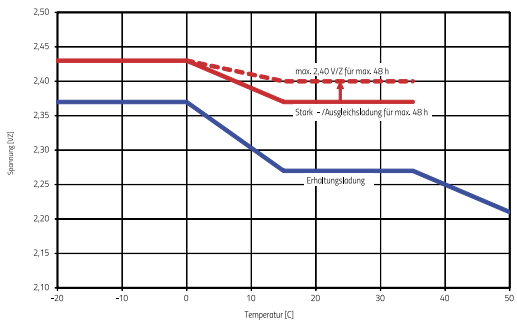
ENTLADELEISTUNG IN WATT / ZELLE BEI 20°C

V/Zelle	5min	10min	15min	20min	30min	1h	2h	3h	8h	10h	20h
1,65V	525,00	462,00	410,00		311,00	209,00	130,00	94,67	43,00	35,33	
1,70V	476,00	438,00	390,00		306,00	209,00	130,00	94,67	43,00	35,33	
1,75V	445,00	402,00	333,00		278,00	199,00	124,00	93,33	43,00	35,33	
1,80V	418,00	366,00	331,00		272,00	189,00	121,00	92,33	42,67	35,33	
1,83V	377,00	333,00	300,00		243,00	172,00	114,00	87,00	41,33	34,00	
1,87V	333,00	305,00	258,00		218,00	156,00	108,00	82,33	39,33	32,67	

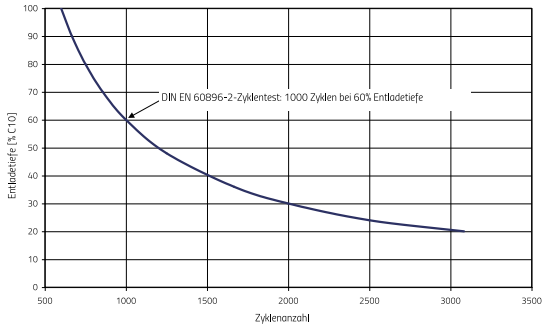
WEITERE ENTLADE-, LADE- UND ZYKLENDATEN



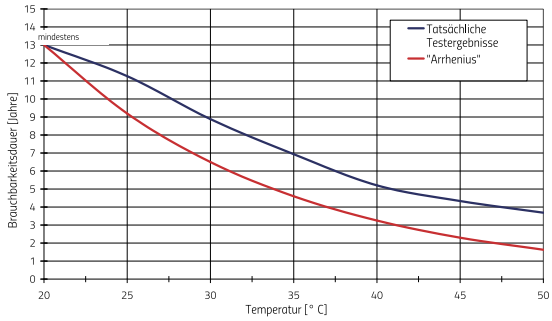
Verfügbare Kapazität versus Lagerzeit bei verschiedenen Temperaturen (Standard-Gel-Batterien)



A600, A600 Block – Ladespannung versus Temperatur



A600 Block -Zyklenanzahl versus Entladetiefe



A600 Block - Brauchbarkeitsdauer versus Temperatur. In der Praxis gilt die blaue Kurve.

KECKEISEN AKKUMULATOREN

Stefan Keckeisen
Akkumulatoren e.K.

Europastraße 9
87700 Memmingen

Fon +49 (0) 8331-94444-80
Fax +49 (0) 8331-94444-66

info@inbatt.de
www.inbatt.de

Technische Änderungen vorbehalten. Stand 02/2025