SPRINTER PP

EXIDE SPRINTER PP-SERIE

S12V2000PP



Verschlossene Batterien (VRLA) in Dünnplatten-Reinblei-Technologie (TPPL).

›Next Level Power – Die neue Ära der USV-Batterien ist da.‹ Stellen Sie sich eine Batterie vor, die nicht nur zuverlässig versorgt, sondern Ihre Erwartungen sprengt: Die Exide Sprinter Pure Power-Serie ist der Quantensprung in der USV-Technologie. Ausgestattet mit Dünnplatten-Reinblei-Technologie (TPPL) liefert sie bis zu 15 Jahre Lebensdauer, optimierte Leistungsdichte und lässt herkömmliche Batterien hinter sich.

EIGENSCHAFTEN

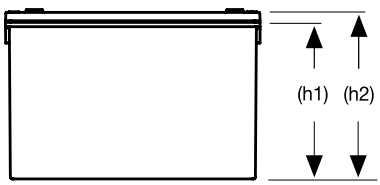
- Vergrößerte Elektrodenoberfläche für höchste Leistung
- Dünne Platten für maximale Energieübertragung
- Niedrigere Gesamtbetriebskosten (TCO)
- Bis zu 20 % Platzersparnis
- Längere Batterielebensdauer

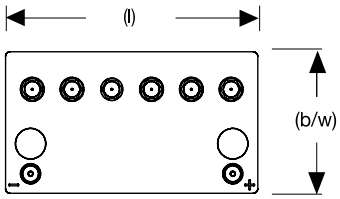
ANWENDUNGEN

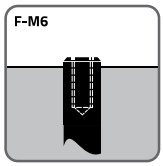
- USV-Anlagen
- Rechenzentren
- Telekommunikation
- Energieversorgung
- Erneuerbare Energien
- Sicherheitsbeleuchtung
- Universelle Stromspeicher
- Dieselstart

STANDARDS

- IEC 60896-21/22
- UL (Underwriter Laboratories) zertifiziert
- Eurobat 2022
- ISO 9001







11 Nm

Nicht maßstäblich!

SPEZIFIKATIONEN

Ladung (V/Z, 25°C)	Zyklische Anwendung		Stationäre Anwendung		Max. Ladestrom
	2.40 V (-3.0 mV/°C/Zelle) bei 25 °C		2.27 V (-3.0 mV/°C/Zelle) bei 25 °C		20 A
Kapazität (1,8 V/Z, 25° C)	C_{20}	C_{10}	C_8	C_3	C_1
	58 Ah	56 Ah	55 Ah	49 Ah	40 Ah
Abmessungen	Länge		Breite		Höhe
	220 mm		172 mm		235 mm
Gewicht	21 kg				
Innenwiderstand (vollgeladen bei 25°C)	7,29 mΩ				
Kurzschlussstrom	1714 A				
Max. Entladestrom (5 sec.)	k.A.				
Pol	F-M6				
Drehmoment	11 Nm				

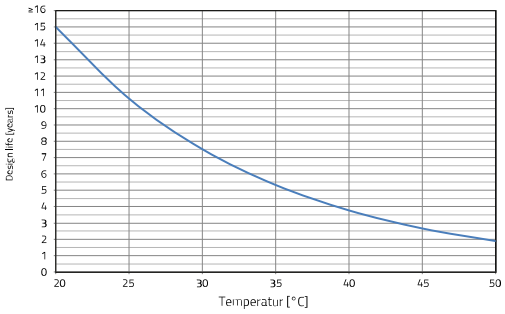
ENTLADESTRÖME IN AMPERE BEI 25°C

V/Zelle	5min	10min	15min	20min	30min	1h	2h	3h	8h	10h	20h
1,60V	295,00	189,00	141,00	111,00	80,00	44,00	24,50	17,60	7,10	5,86	3,00
1,65V	279,00	182,00	135,00	109,00	79,00	44,00	24,30	17,40	7,10	5,86	3,00
1,70V	260,00	172,00	130,00	108,00	77,00	43,00	24,00	17,20	7,05	5,86	3,00
1,75V	241,00	162,00	123,00	101,00	75,00	42,00	23,40	16,90	6,94	5,75	3,00
1,80V	219,00	147,00	113,00	95,00	71,00	40,00	22,60	16,30	6,83	5,64	2,90

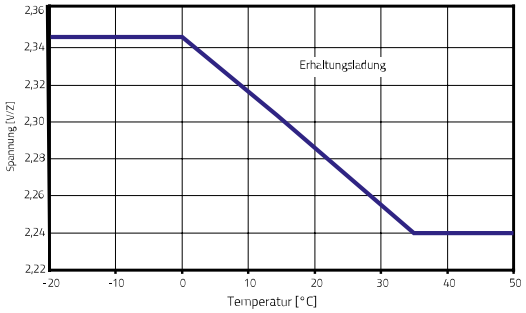
ENTLADELEISTUNG IN WATT / ZELLE BEI 25°C

V/Zelle	5min	10min	15min	20min	30min	1h	2h	3h	8h	10h	20h
1,60V	514,17	346,15	257,77	204,33	157,33	83,83	47,33	33,83	14,05	11,40	
1,65V	499,83	340,55	253,93	200,67	155,50	82,67	46,50	33,67	14,05	11,40	
1,70V	480,17	331,10	250,25	198,83	153,17	81,33	46,00	33,17	14,05	11,40	
1,75V	455,00	304,50	231,17	193,50	149,17	79,83	45,17	32,67	13,87	11,22	
1,80V	422,83	284,83	218,50	182,83	142,00	76,50	43,83	31,67	13,68	11,03	

GRAFIKEN MIT WEITEREN INFORMATIONEN



Sprinter PP – Design Life versus Temperature



Sprinter PP – Ladespannung versus Temperatur

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 11/2026