SPRINTER PP

EXIDE SPRINTER PP-SERIE

S12V5200PP



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

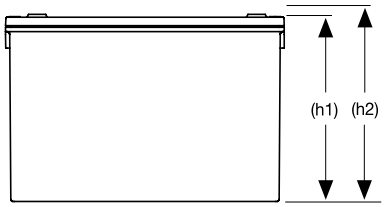
- Vergrößerte Elektrodenoberfläche für höchste Leistung
- Dünne Platten für maximale Energieübertragung
- Niedrigere Gesamtbetriebskosten (TCO)
- Bis zu 20 % Platzersparnis
- Längere Batterielebensdauer

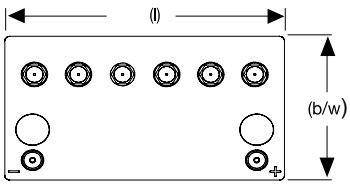
ANWENDUNGEN

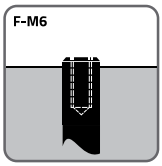
- USV-Anlagen
- Rechenzentren
- Telekommunikation
- Energieversorgung
- Erneuerbare Energien
- Sicherheitsbeleuchtung
- Universelle Stromspeicher
- Dieselstart

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		49 A
Kapazität (1,8 V/Z, 25° C)	C_{20}	C_{10}	C_8	C_3	C_1
	146 Ah	140 Ah	138 Ah	128 Ah	110 Ah
Abmessungen	Länge		Breite		Höhe
	351 mm		172 mm		291 mm
Gewicht	46,6 kg				
Innenwiderstand (vollgeladen bei 25°C)	3,41 mΩ				
Kurzschlussstrom	3629 A				
Max. Entladestrom (5 sec.)	k.A.				
Pol	F-M6				
Drehmoment	11 Nm				

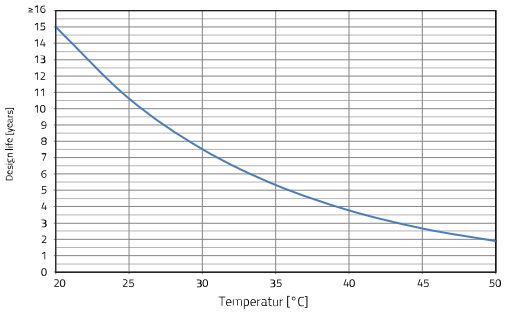
ENTLADESTRÖME IN AMPERE BEI 25°C

V/Zelle	5min	10min	15min	20min	30min	1h	2h	3h	8h	10h	20h
1,60V	614,00	466,00	366,00	298,00	227,00	122,00	65,70	46,20	18,90	15,30	8,00
1,65V	558,00	450,00	356,00	292,00	222,00	121,00	65,10	45,70	18,60	15,10	7,80
1,70V	507,00	418,00	329,00	279,00	211,00	115,00	63,00	44,10	18,00	14,60	7,50
1,75V	465,00	381,00	313,00	269,00	200,00	114,00	62,40	43,70	17,70	14,30	7,40
1,80V	410,00	342,00	277,00	245,00	189,00	110,00	59,90	42,50	17,30	14,00	7,30

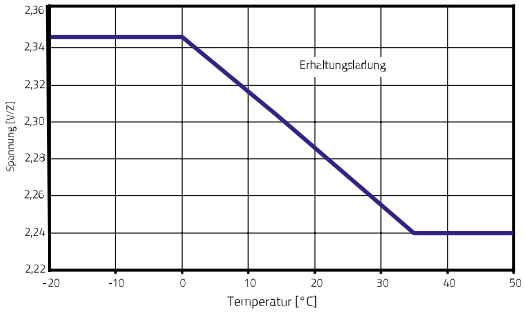
ENTLADELEISTUNG IN WATT / ZELLE BEI 25°C

V/Zelle	5min	10min	15min	20min	30min	1h	2h	3h	8h	10h	20h
1,60V	1087,32	834,33	654,83	537,67	408,00	229,33	125,14	85,50	34,83	28,33	
1,65V	1021,19	806,50	636,17	528,33	398,67	226,83	123,94	84,67	34,50	27,83	
1,70V	927,00	769,33	608,17	519,17	388,00	217,67	119,82	81,33	33,17	26,83	
1,75V	875,83	717,50	589,50	508,00	382,67	214,67	118,62	80,67	32,67	26,33	
1,80V	769,33	630,33	542,67	474,67	366,00	208,50	114,16	78,50	32,00	25,83	

GRAFIKEN MIT WEITEREN INFORMATIONEN



Sprinter PP – Design Life versus Temperature



Sprinter PP – Ladespannung versus Temperatur

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