SPRINTER P

EXIDE SPRINTER P-SERIE

P12V875



Verschlossene Batterien (VRLA) - Der Elektrolyt ist in einem Glasvlies festgelegt.

Die extrem leistungsstarken und kompakten AGM Batterien der Sprinter P-Baureihe sind die idealen Energielieferanten für unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) sowie für alle anderen Bereiche der Sicherheitsstromversorgung. GNB's Erfahrungen und Innovationen im Bereich VRLA-Technologie machen die Sprinter Batterien zur besten Lösung für Stromversorgungen mit Hochstromanforderungen.

EIGENSCHAFTEN

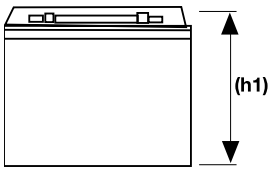
- Exzellente Hochstromeigenschaften – optimiert für kurze Entladezeiten
- Sehr geringe Selbstentladerate
- Kurze Wiederaufladezeiten
- Herausragende Leistungsdichte – platzsparend
- Vollständig recycelbar – niedrige CO2-Bilanz

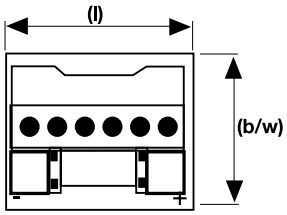
ANWENDUNGEN

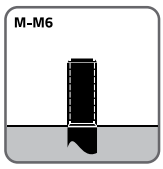
- USV-Anlagen
- Rechenzentren
- Telekommunikation
- Energieversorgung
- Erneuerbare Energien
- Sicherheitsbeleuchtung
- Universelle Stromspeicher
- Dieselstart

STANDARDS

- IEC 60896-21/22
- UL (Underwriter Laboratories) zertifiziert
- Eurobat 2015
- ISO 9001







6 Nm

Nicht maßstäblich!

SPEZIFIKATIONEN

Ladung (V/Z, 25°C)	Zyklische Anwendung		Stationäre Anwendung		Max. Ladestrom
	2.40 V (-5.0 mV/°C/Zelle) bei 25 °C		2.27 V (-5.0 mV/°C/Zelle) bei 25 °C		k.A.
Kapazität (1,8 V/Z, 25° C)	C_{20}	C_{10}	C_8	C_3	C_1
	42 Ah	41 Ah	39 Ah	34 Ah	25 Ah
Abmessungen	Länge		Breite		Höhe
	200 mm		169 mm		176 mm
Gewicht	14,5 kg				
Innenwiderstand (vollgeladen bei 25°C)	10,6 mΩ				
Kurzschlussstrom	1178 A				
Max. Entladestrom (5 sec.)	k.A.				
Pol	M-M6				
Drehmoment	6 Nm				

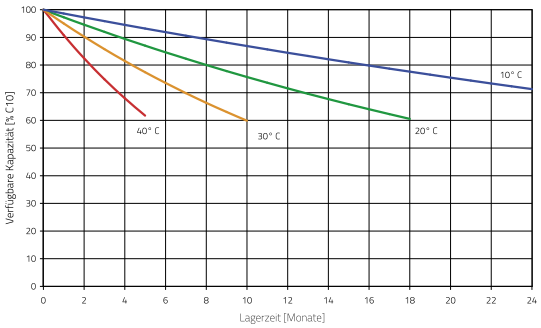
ENTLADESTRÖME IN AMPERE BEI 25°C

V/Zelle	5min	10min	15min	20min	30min	1h	2h	3h	8h	10h	20h
1,60V	164,00	107,00	79,00	65,00	47,20	29,20	17,90	12,60	5,30	4,40	2,30
1,65V	157,00	104,00	77,00	63,00	46,20	28,40	17,50	12,50	5,30	4,40	2,30
1,70V	148,00	99,00	75,00	61,00	45,20	27,60	16,80	12,20	5,20	4,40	2,30
1,75V	138,00	95,00	72,00	59,00	44,00	26,60	16,20	11,80	5,10	4,30	2,20
1,80V	127,00	89,00	68,00	56,00	42,00	25,40	15,40	11,40	4,90	4,10	2,10
1,85V	109,00	79,00	62,00	52,00	40,00	24,00	14,40	10,60	4,70	3,90	2,00

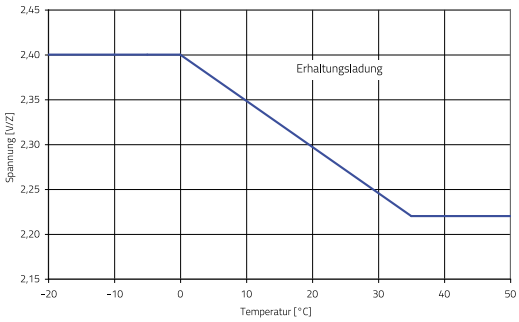
ENTLADELEISTUNG IN WATT / ZELLE BEI 25°C

V/Zelle	5min	10min	15min	20min	30min	1h	2h	3h	8h	10h	20h
1,60V	288,33	192,83	145,83	119,67	90,33	56,17	34,00	24,83	10,15	8,47	
1,65V	279,50	188,83	143,00	117,67	88,83	55,33	33,67	24,67	10,15	8,47	
1,70V	267,50	184,83	140,50	115,67	87,50	54,50	32,83	24,17	9,98	8,37	
1,75V	253,83	179,00	137,83	113,33	85,50	52,50	32,00	23,33	9,82	8,20	
1,80V	236,33	168,83	130,83	108,33	82,00	50,17	30,50	22,50	9,65	8,03	
1,85V	204,17	151,00	119,67	99,50	77,00	47,33	28,33	21,00	9,13	7,78	

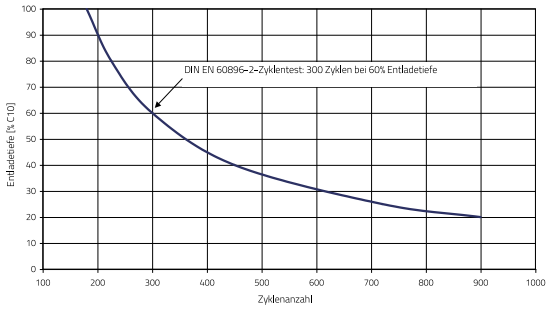
GRAFIKEN MIT WEITEREN INFORMATIONEN



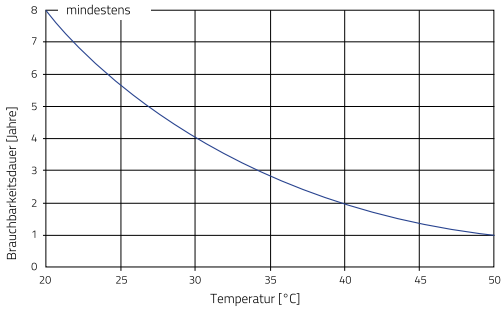
Marathon, Sprinter, Powerfit - Verfügbare Kapazität versus Lagerzeit bei verschiedenen Temperaturen



Marathon M, Sprinter - Ladespannung versus Temperatur



Sprinter - Zyklenanzahl versus Entladetiefe



Sprinter - Brauchbarkeitsdauer 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