SPRINTER P EXIDE SPRINTER P-SERIE

P6V1700



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

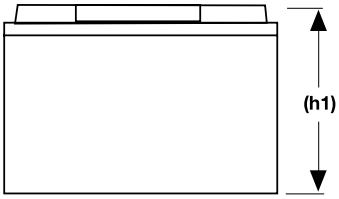
- Exzellente Hochstromeigenschaften – optimiert für kurze Entladezeiten
- Sehr geringe Selbstentladerate
- Kurze Wiederaufladezeiten
- Herausragende Leistungsdichte – platzsparend
- Vollständig recycelbar – niedrige CO2-Bilanz

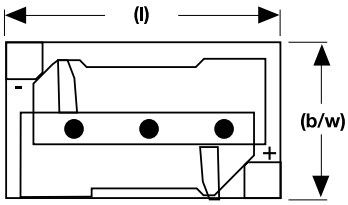
ANWENDUNGEN

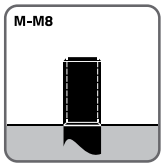
- USV-Anlagen
- Rechenzentren
- Telekommunikation
- Energieversorgung
- Erneuerbare Energien
- Sicherheitsbeleuchtung
- Universelle Stromspeicher
- Dieselstart

STANDARDS

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







8 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
	130 Ah	122 Ah	118 Ah	103 Ah	89 Ah
Abmessungen	Länge		Breite		Höhe
	273 mm		167 mm		191 mm
Gewicht	25 kg				
Innenwiderstand (vollgeladen bei 25°C)	1,8 mΩ				
Kurzschlussstrom	3416 A				
Max. Entladestrom (5 sec.)	k.A.				
Pol	M-M8				
Drehmoment	8 Nm				

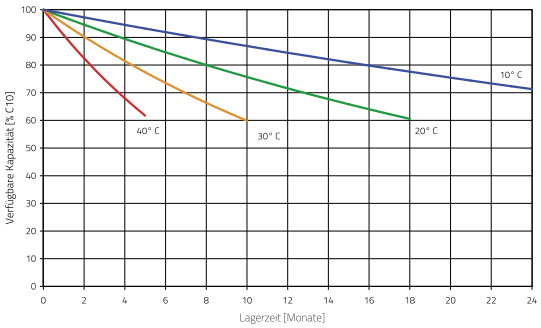
ENTLADESTRÖME IN AMPERE BEI 25°C

V/Zelle	5min	10min	15min	20min	30min	1h	2h	3h	8h	10h	20h
1,60V	582,00	406,00	308,00	247,00	177,60	98,50	55,40	38,40	15,50	12,60	6,70
1,65V	563,00	395,00	299,00	241,00	173,60	96,50	54,60	37,80	15,50	12,60	6,70
1,70V	529,00	377,00	291,00	234,00	168,50	94,50	53,30	36,50	15,40	12,60	6,70
1,75V	483,00	353,00	275,00	223,00	163,00	92,40	51,40	35,30	15,20	12,50	6,60
1,80V	421,00	319,00	254,00	209,00	155,00	89,40	49,30	34,30	14,70	12,20	6,50
1,85V	349,00	279,00	227,00	192,00	145,00	83,40	46,30	32,50	13,80	11,60	6,20

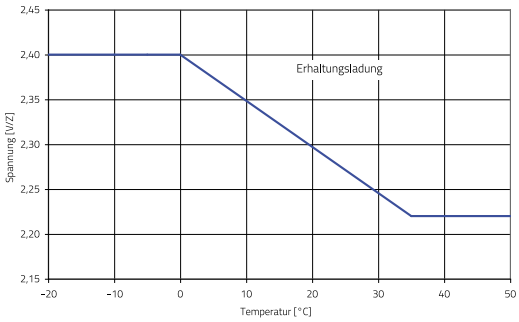
ENTLADELEISTUNG IN WATT / ZELLE BEI 25°C

V/Zelle	5min	10min	15min	20min	30min	1h	2h	3h	8h	10h	20h
1,60V	1021,00	736,67	566,67	459,67	334,00	189,00	106,33	74,67	30,47	24,70	
1,65V	1002,67	720,33	554,33	452,67	331,33	186,67	105,33	74,00	30,47	24,70	
1,70V	958,67	697,33	542,67	443,67	325,67	184,00	103,67	72,67	30,10	24,70	
1,75V	884,67	660,67	522,00	427,33	316,67	180,33	100,00	70,33	29,77	24,53	
1,80V	783,00	602,67	484,67	404,00	302,00	174,33	96,67	67,67	29,43	24,20	
1,85V	660,67	528,67	434,00	369,00	282,67	166,00	93,00	64,33	27,40	22,67	

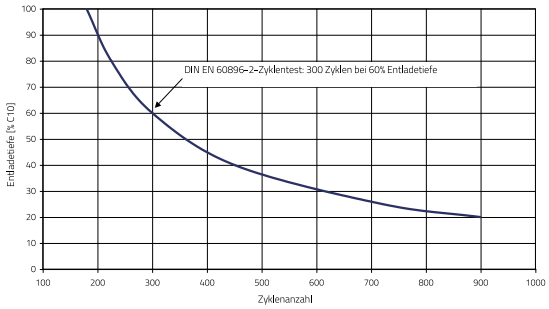
GRAFIKEN MIT WEITEREN INFORMATIONEN



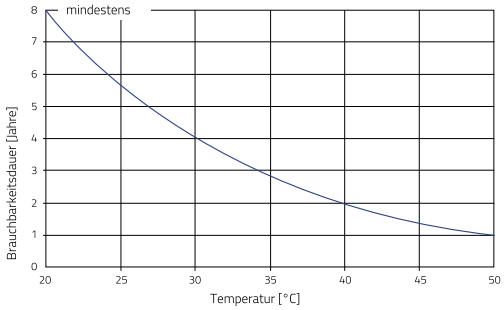
Marathon, Sprinter, Powerfit - Verfügbare Kapazität versus Lagerzeit bei verschiedenen Temperaturen



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