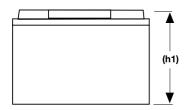
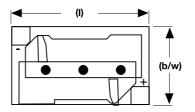
# P6V1700



### 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

## **SPEZIFIKATIONEN**

Ladung	Zyklische Anwendung			Stationäre Anwendung		Max. Ladestrom		
(V/Z, 25°C)	2.40 V (-5.0 mV/°C/Zelle) bei 25 °C			V (-5.0 mV/°C/Zelle) bei :	25 °C	k.A.		
<b>Kapazität</b> (1,8 V/Z, 25° C)	C <sub>20</sub>	C <sub>10</sub>		C <sub>8</sub>		C <sub>3</sub>	C <sub>1</sub>	
(1,0 1/2, 23 C)	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 m <i>Ω</i>							
Kurzschlussstrom	3416 A							
Max. Entladestrom (5 sec.)	k.A.							
Pol	M-M8							
Drehmoment	8 Nm							



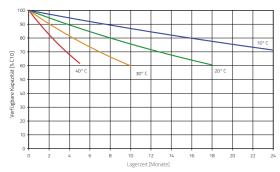
## **ENTLADESTRÖME IN AMPERE BEI 25°C**

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

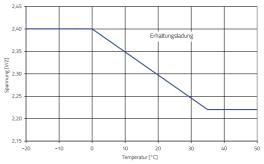
#### **ENTLADELEISTUNG IN WATT / ZELLE BEI 25°C**

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	

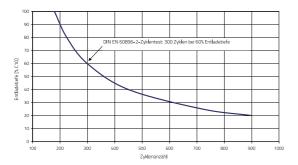
## WEITERE ENTLADE-, LADE- UND ZYKLENDATEN



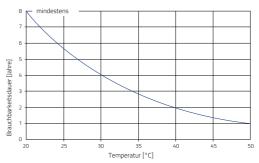
Marathon, Sprinter, Powerfit – Verfügbare Kapazität versus Lagerzeit bei verschiedenen Temperaturen



Marathon M, Sprinter-Ladespannung versus Temperatur



Sprinter - Zyklenanzahl versus Entladetiefe



Sprinter - Brauchbarkeitsdauer versus Temperatur

