



sun | power VR M

Verschlossene Bleibatterie für zyklische Anwendungen

Typische Einsatzgebiete:

- Solare Heimspeichersysteme
- Straßenbeleuchtung
- Medizinische Versorgungseinrichtungen
- Signalanlagen
- Freizeitanwendungen

Ihre Vorteile:

- Wartungsfreie Blockbatterie durch Absorbent Glass Mat-Technologie
- Optimierte Zyklenfestigkeit durch verbessertes Elektrodendesign zur effizienten Ladestromaufnahme
- Optimale Betriebssicherheit – integrierte Rückzündungshemmung
- Erhöhte Kurzschlussicherheit schon bei der Montage durch Verwendung von HOPPECKE System-Verbindern

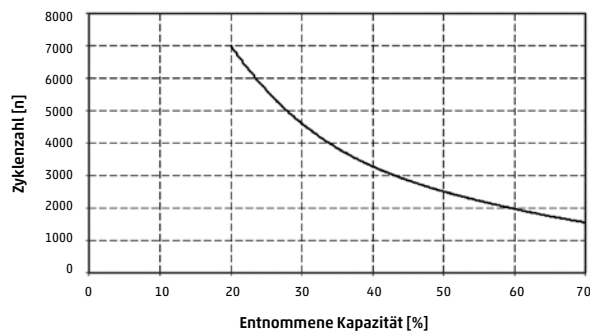
Typenübersicht **sun | power VR M**

Kapazitäten, Abmessungen und Gewichte

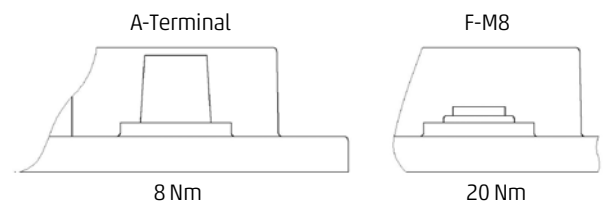
Typ	Nennspannung V	C _{100h} /1,85 V Ah	C _{50h} /1,80 V Ah	C _{24h} /1,80 V Ah	C _{10h} /1,80 V Ah	Länge L mm	Breite B mm	Höhe H mm	Gewicht kg	Anschluss	Griff	Polanordnung
sun power VR M 12-58	12	56	58	56	48	232	177	190	19,0	A-Terminal	ja	B
sun power VR M 12-70	12	69	71	68	58	267	177	190	23,0	A-Terminal	ja	B
sun power VR M 12-80	12	76	78	74	66	303	177	190	24,0	A-Terminal	ja	B
sun power VR M 12-90	12	88	89	85	76	342	177	190	28,0	A-Terminal	ja	B
sun power VR M 12-105	12	101	103	98	87	344	177	230	38,0	F-M8	nein	A
sun power VR M 12-135	12	125	128	122	111	344	170	275	46,0	F-M8	nein	A
sun power VR M 12-150	12	146	151	146	133	498	177	230	55,0	F-M8	nein	A
sun power VR M 6-200	6	186	190	183	167	242	170	275	32,0	F-M8	nein	C
sun power VR M 6-250	6	247	253	243	229	308	170	275	41,0	F-M8	nein	C

C_{100h}, C_{48h}, C_{24h} und C_{10h} = Kapazität bei 100-, 48-, 24- und 10-stündiger Entladung

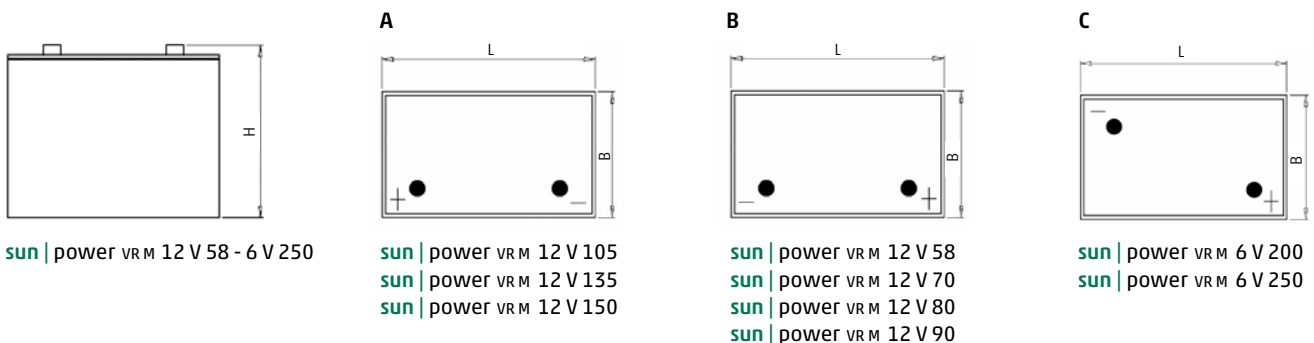
Haltbarkeit in Zyklen in Abhängigkeit von entnommener Kapazität



Anschluss und Drehmoment



Polanordnung



Optimale Umweltverträglichkeit – geschlossener Wertstoffkreislauf in zertifiziertem Recyclingsystem

IEC 60896-21

IEC 61427

