

solar.bloc

Verschlossene Bleibatterie für zyklische Anwendungen



Motive Power Systems

Reserve Power Systems

Special Power Systems

Service

Ihre Vorteile mit HOPPECKE solar.bloc

- **Wartungsfreiheit hinsichtlich des Nachfüllens von Wasser** - durch Absorbent Glass Mat-Technologie
- **Optimierte Zyklenfestigkeit** - durch optimiertes Elektrodendesign zur effizienten Ladestromaufnahme
- **Optimale Betriebssicherheit** - integrierte Rückzündungshemmung und Zentralentgasung
- **Erhöhte Kurzschlussicherheit schon bei der Montage** - durch Verwendung von HOPPECKE System-Verbindern

Typische Einsatzbereiche von HOPPECKE solar.bloc

- **Solar-/Off-grid Anwendungen**
Energieversorgung für netzferne Verbraucher und Inselnetzsysteme, Solar Home Systeme, Solare Straßenbeleuchtung, medizinische Versorgungseinrichtungen
- **Energiespeicherung für photovoltaischen Direktverbrauch**
- **Telekommunikation**
Mobilfunkstationen, BTS-Stationen, off-grid/on-grid Energieversorgungssysteme
- **Verkehrstechnische Anlagen**
Signalanlagen, Beleuchtung

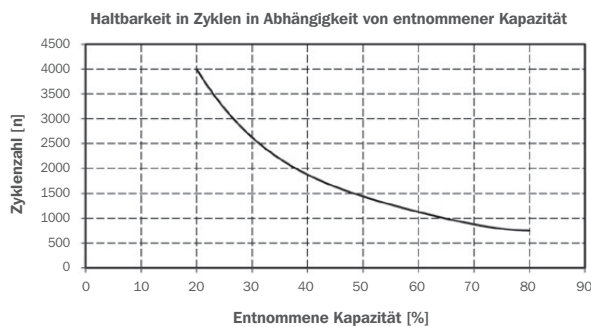


Typenübersicht

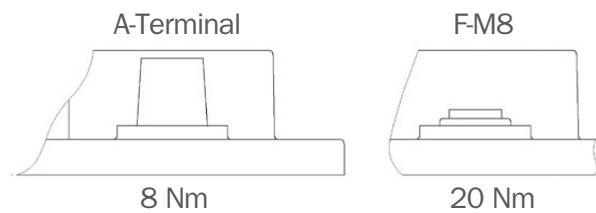
Kapazitäten, Abmessungen und Gewichte

Typ	C ₁₀₀ /1,85 V Ah	C ₄₈ /1,80 V Ah	C ₂₄ /1,80 V Ah	C ₁₀ /1,80 V Ah	Länge L mm	Breite B mm	Höhe H mm	Gewicht kg	Anschluss	Griff	Polanordnung
solar.bloc 12 V 58	58,3	54,0	53,3	50,0	247	175	190	19,00	A-Terminal	ja	B
solar.bloc 12 V 70	70,0	64,8	64,0	60,0	278	175	190	23,00	A-Terminal	ja	B
solar.bloc 12 V 80	81,7	75,6	74,6	70,0	315	175	190	24,00	A-Terminal	ja	B
solar.bloc 12 V 90	93,3	86,4	85,3	80,0	353	175	190	28,00	A-Terminal	ja	B
solar.bloc 12 V 105	105,0	97,2	95,9	90,0	344	177	230	38,00	F-M8	nein	A
solar.bloc 12 V 135	134,2	124,2	122,6	115,0	344	170	275	46,00	F-M8	nein	A
solar.bloc 12 V 150	151,7	140,4	138,6	130,0	498	177	230	55,00	F-M8	nein	A
solar.bloc 6 V 200	198,3	183,6	181,2	170,0	242	170	275	32,00	F-M8	nein	C
solar.bloc 6 V 250	251,0	237,0	234,0	220,0	308	170	275	41,00	F-M8	nein	C

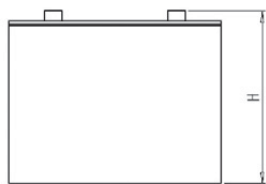
C₁₀₀, C₄₈, C₂₄ und C₁₀ = Kapazität bei 100-, 48-, 24- und 10-stündiger Entladung



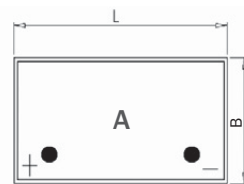
Anschluss und Drehmoment



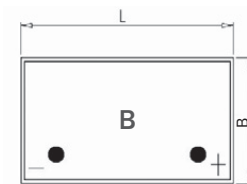
Polanordnung



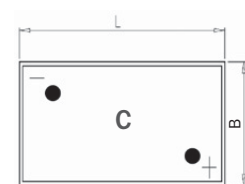
solar.bloc 12 V 58 - 6 V 250



solar.bloc 12 V 105
solar.bloc 12 V 135
solar.bloc 12 V 150



solar.bloc 12 V 58
solar.bloc 12 V 70
solar.bloc 12 V 80
solar.bloc 12 V 90



solar.bloc 6 V 200
solar.bloc 6 V 250

Optimale Umweltverträglichkeit - geschlossener Wertstoffkreislauf in zertifiziertem Recyclingsystem.

IEC 60896-21
IEC 61427