

Datasheet flooded Flatplate Blockbatteries / Datenblatt Gitterplatten-Blockbatterien

FF 06 200

1. Physical Data / Physikalische Daten

Box Data

Battery / Batterie			CHG cond. / Lade-Bed. + Serie	Ter-minal / Endpol	Box- / Kasten-Version	max. length / max. Länge [mm]	basic length / Kasten-länge [mm]	max. width / max. Breite [mm]	basic width / Kasten-breite [mm]	Lid height / Deckel-höhe [mm]	max. height / max. Höhe [mm]	Weight / Gewicht [kg]
Type / Typ	V	C ₅										
FF	06	200			1	244	244	190	190	253	275	32
FF	06	200			2	263	257	182	176	248	269	29

Tightening Torque Values of Connectors to Terminal / Anzugsmoment der Anschlussklemmen:

Conical Terminal according to / Konuspol gemäß EN 60095-2 : $8 \pm 1\text{Nm}$

2. Performance Data / Leistungsdaten

Discharge rate / Entladezeit	Capacity / Kapazität	End Of DCH Voltage / Abschalt-spannung 80% DOD *)	Effective DCH Time / Effektive Entladezeit 80% DOD *)	Energy Density / Energiedichte		Power Density / Leistungsdichte	
				[Wh/l]	[Wh/kg]	[W/l]	[W/kg]
[h]	[Ah]	[V]	[h]	[Wh/l]	[Wh/kg]	[W/l]	[W/kg]
20,0	250,0	1,97	12,8	129,3	51,7	6,5	2,6
10,0	224,0	1,95	7,1	115,3	46,1	11,5	4,6
5,0	200,0	1,91	4,0	102,4	41,0	20,5	8,2
3,0	178,0	1,87	2,7	90,7	36,3	30,2	12,1
2,0	164,0	1,78	2,0	83,1	33,3	41,6	16,6
1,0	144,0	1,63	1,0	71,9	28,8	71,9	28,8
0,5	122,0	1,57	0,5	59,3	23,7	118,6	47,5

Typical values at 30°C / Typische Werte bei 30°C

*) DOD = Depth of Discharge (Entladetiefe)

recommended max. Load / Empfohlener max. Belastungsstrom *) : 400 A

*) With appropriate counter contacts only / nur bei entsprechender Kontaktierung

Cyclic endurance according to / Gebrauchsdauererwartung gemäß IEC 60254-1 : 300

Temperature Regime / Zul. Temp.-Bereich (Depending on / Abhängig von DOD) : -20 °C up to 55 °C

Typical Operational Temperature Regime / Typischer Arbeitsbereich : 5 °C up to 45 °C

3. Charging / Ladung

Charging Profile(s) / Ladekennlinie(n) : Wa, W0Wa, IUa
according to DIN and EXIDE Technologies Specification / gemäß DIN und EXIDE Technologies Spezifikation

We reserve the right to discontinue or change specification any time without notice or obligation !

Technische Änderungen vorbehalten !