

Leistung und Haltbarkeit gemäß Batterieverordnung EU2023/1542 (Anhang IV, Teil A)

Zelltyp	Nominale Kapazität C5 (Ah)	Erwarteter Kapazitätsabfall (%)	Leistung (Wpc) - (P5h @ 1,0 Vpc, T = 20°C)	Erwarteter Leistungsabfall (%) - (P5h @ 1,0 Vpc, T = 20°C)	Innenwiderstand pro Zelle (mΩ)	Erwarteter Anstieg des Innenwiderstand (%)	Erwartete Lebenszeit nach DIN EN 50547 @ 15°C - Erfahrungswerte der Lebensdauer (Zyklen/Jahr)	Gesamtwirkungsgrad (%)	Gesamtwirkungsgradabfall (%)
2 HPzS 120 (120Ah)	120	10	45,7	10	N/A	N/A	Min. 4 Jahre	N/A	N/A
3 HPzS 180 (180Ah)	180	10	68,6	10	N/A	N/A	Min. 4 Jahre	N/A	N/A
4 HPzS 240 (240Ah)	240	10	91,4	10	N/A	N/A	Min. 4 Jahre	N/A	N/A
5 HPzS 300 (300Ah)	300	10	114,3	10	N/A	N/A	Min. 4 Jahre	N/A	N/A
6 HPzS 360 (360Ah)	360	10	137,2	10	N/A	N/A	Min. 4 Jahre	N/A	N/A
7 HPzS 420 (420Ah)	420	10	160,0	10	N/A	N/A	Min. 4 Jahre	N/A	N/A
8 HPzS 480 (480Ah)	480	10	182,9	10	N/A	N/A	Min. 4 Jahre	N/A	N/A
9 HPzS 540 (540Ah)	540	10	205,7	10	N/A	N/A	Min. 4 Jahre	N/A	N/A
10 HPzS 600 (600Ah)	600	10	228,6	10	N/A	N/A	Min. 4 Jahre	N/A	N/A
2 HPzS 160 (160Ah)	160	10	61,0	10	N/A	N/A	Min. 4 Jahre	N/A	N/A
3 HPzS 240 (240Ah)	240	10	91,4	10	N/A	N/A	Min. 4 Jahre	N/A	N/A
4 HPzS 320 (320Ah)	320	10	121,9	10	N/A	N/A	Min. 4 Jahre	N/A	N/A
5 HPzS 400 (400Ah)	400	10	152,4	10	N/A	N/A	Min. 4 Jahre	N/A	N/A
6 HPzS 480 (480Ah)	480	10	182,9	10	N/A	N/A	Min. 4 Jahre	N/A	N/A
7 HPzS 560 (560Ah)	560	10	213,4	10	N/A	N/A	Min. 4 Jahre	N/A	N/A
8 HPzS 640 (640Ah)	640	10	243,8	10	N/A	N/A	Min. 4 Jahre	N/A	N/A
9 HPzS 720 (720Ah)	720	10	274,3	10	N/A	N/A	Min. 4 Jahre	N/A	N/A
10 HPzS 800 (800Ah)	800	10	304,8	10	N/A	N/A	Min. 4 Jahre	N/A	N/A