Perbandingan Merk Baterai LiFePO4 48V 2026

Enam model, diurutkan menurut kapasitas nominal per unit. Disusun oleh Savolture; baris pertama adalah produk kami. Data diperiksa November 2026.

Model	Nominal	Usable / DoD	Siklus dan kondisi uji	IP	Suhu kerja maks.	Paralel	Komunikasi	Garansi
Savolture CD-WTB512314	16,08 kWh, 51,2V	12,86 kWh @ 80%*	6.000 @ 80% DoD, 0,5C	IP54	60C (saran 0-40C)	16	RS485 / CAN	Opsi 5 / 10 tahun
Felicity LPBF48300	15 kWh, 51,2V	14,25 kWh @ 95%*	>=6.000 @ 25C, 0,2C, 80% DoD	IP21	55C isi / 60C kosong	6	RS485 / CAN	5 tahun
Deye RW-F10.6	10,64 kWh, 51,2V	9,58 kWh @ 90%	>=6.000 @ 25C, 0,5C/1C, 90% DoD, 70% EOL	IP20	53C (saran 15-35C)	32	CAN2.0 / RS485	10 tahun (bersyarat); 32 MWh
Dyness A48100	4,8 kWh, 48V	4,32 kWh @ 90%*	>=6.000 @ 25C, 0,2C, 90% DoD	IP20	55C	30	CAN / RS485 / RS232	Konfirmasi
Pylontech US5000	4,8 kWh, 48V	4,56 kWh @ 95%	>8.000 @ 25C; syarat via Pylontech	IP20	55C	16 per string	RS485 / CAN	Konfirmasi
BYD LVS 4.0	4 kWh, 51,2V	4 kWh @ 100%	Tidak tercantum; 11,88 MWh	IP55	50C	64 (256 kWh)	CAN	Produk 5 th; kinerja 7-10 th atau 11,88 MWh

* Hitungan kami (nominal x DoD), bukan angka usable yang dinyatakan pabrikan. "Konfirmasi" = tidak tercantum di dokumen resmi yang kami baca. BYD: Limited Warranty Residential South East Asia V1.2; yang tercapai lebih dulu antara masa dan throughput. Deye: 32 MWh tercantum di datasheet; syarat garansi di Warranty Letter.

Sumber: datasheet/halaman produk resmi tiap pabrikan; Deye RW-F10.6 V1.5 salinan distributor; Savolture CD-WTB512314 spec sheet internal. Selalu konfirmasi datasheet terbaru. Versi lengkap: savolture.com/id/blog/merk-baterai-lifepo4-terbaik-indonesia-2026/ | info@savolture.com