2. De indicatieled geeft de status aan. U kunt ook de EcoFlow-app gebruiken om zowel lokaal als op afstand operaties uit te voeren en de accu altijd en overal te beheren.

- **VEILIG EN EFFICIËNT**

1. De BMS-module is ingebouwd in elk accupakket, wat zorgt voor een compact ontwerp zonder extra voedingsmodule bovenop de accu's.
2. Actieve aerosol-brandbeveiligingsmodule in elk accupakket voor maximale veiligheid.

Technische specificaties

Technische specificaties		EF BD-8-S2
Prestaties	Nominale accucapaciteit (kWh)	8,03
	Bruikbare accucapaciteit[1] (kWh)	7,76
	Type accucel	$LiFePO_4$
	Nominaal laadvermogen (W)	4.100
	Nominaal ontlaadvermogen (W)	4.100
	Maximaal ontlaadvermogen[2] (W)	6.400
	Nominale spanning (V)	400 / 800
	Bedrijfsspanningsbereik (V)	360-520 / 720-960
Naleving	Veiligheidsnorm	IEC/EN 62619, IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62477-1, ISO 13849-1, VDE-AR-E 2510-50, SA TS 5398
	Leveringsstandaard	UN38.3
	EMC	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4
Algemeen Gegevens	Afmetingen (B × D × H) (mm)	679,6 × 195,6 × 378
	Gewicht (kg)	Ca. 67,5
	Installatie	Op de vloer staand: Maximaal 6 batterijen per toren, maximaal 4 torens parallel geschakeld
		Wandmontage: Maximaal 3 batterijen per toren, maximaal 4 torens parallel geschakeld
	Bedrijfstemperatuur[3] (°C)	-20 tot 55
	Opslagtemperatuur (°C)	-25 tot 60
	Max. bedrijfshoogte[4] (m)	3.000
	Koelmethode	Actieve luchtkoeling (met ventilator)
	Relatieve vochtigheid	0%-100%
	IP-geclassificeerd	IP66
	Anti-diefstal	Ondersteund
	Communicatiemethode	CAN
	Beveiliging	Beveiliging tegen overladen/overontladen, overspannings-/onderspanningsbeveiliging, overstroombeveiliging, kortsluitbeveiliging, beveiliging tegen omgekeerde polariteit, temperatuurbeveiliging, beveiliging tegen thermische runaway, lekstroombeveiliging, isolatiebeveiliging, overdrukbeveiliging, automatische uitschakeling, uitschakeling in noodgevallen

1. Onder laboratoriumtestomstandigheden bij een omgevingstemperatuur van 25 °C met het apparaat gestabiliseerd op 25 °C, ondergaat de accu een 0,2 C laad-/ontlaadcyclus bij 100% ontlaaddiepte (DoD) aan het begin van de levensduur (BOL).
2. Bij een omgevingstemperatuur van 25 °C en een apparaattemperatuur onder laboratoriumomstandigheden is de ontladingsduur bij het gespecificeerde vermogen beperkt tot maximaal 30 minuten.
3. Het vermogen kan afnemen als de temperatuur hoger wordt dan 40 °C.
4. Het vermogen kan afnemen boven 2.000 m.