



NORDPOOL KONTROLIERIS INVERTORIEM

Reāllaika Nord Pool cenu integrācija un automatizēta baterijas vadība, lai palielinātu investīcijas atdevi.



Bateriju
kontrolē



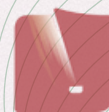
Saules sistēmas
kontrolē



Norpool biržas
cenas



Monitoringa
vietne



SIGENERGY

25+ invertoru modeļi





Tehniskā specifikācija

CheckWatt CM10 ir rūpniecisks kontrolieris automātiskās vadības funkciju realizācijai. Savienojums ar CheckWatt mākoņpakalpojumiem tiek nodrošināts caur LAN tīklu un/vai iebūvētu 4G mobilo sakaru modemu. Ierīce paredzēta uzstādīšanai uz DIN sliedes; platums – 6 moduļi.

Kategorija	Parametrs	Vērtība
Veiktspēja	Procesors	Četru kodolu Cortex A72, 1.5 GHz
	Operatīvā atmiņa	1 GB RAM
	Iekšējā atmiņa	8 GB eMMC Industrial Flash
Fiziskie interfeisi	Ethernet	2 x
	RS-485	1 x
	Digitālās ieejas	4 x
	Digitālās izejas	4 x
	USB	2 x
	WiFi / BLE	Pieejams
Bezvadu savienojamība	4G mobilais savienojums	Pieejams
	Ārējās antenas	SMA savienotāji
Papildu parametri	Maršrutēšanas funkcija	Pieejama
	Barošanas spriegums	12-30 VDC
	Izmēri (G × P × A), mm	90 × 107 × 62
	CE	Atbilst
Sertifikācija	EMC	Atbilst



Klientu portāls

Energy in Balance ir mākoņplatforma enerģijas ražošanas, patēriņa un uzkrāšanas uzraudzībai un optimizācijai. Sistēma apkopo datus no saules elektrostacijām, akumulatoru uzkrāšanas sistēmām (BESS), skaitītājiem un citiem enerģētikas objektiem, nodrošinot reāllaika pārskatu un automatizētu vadību ar MI palīdzību.

Platforma pieejama gan tīmekļa vidē. Tajā klients var ne tikai sekot līdzi tehniskajiem parametriem, bet arī pārskatāmi analizēt finansiālos ieguvumus — redzēt faktisko ietaupījumu, papildu ienākumus no elastības vai balansēšanas pakalpojumiem (ja sistēma ir kvalificēta), kā arī sistēmas ekonomisko efektivitāti reāllaikā un vēsturiskā griezumā.

