



**Fisa tehnica nr. 3
Manager de date si controlul**

| Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Corespondența Propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Producător |
|---|---|------------|
| <p>Parametrii tehnici și funcționali</p> | | |
| <p>PSD1000.R110 – TERMINAL INTELIGENT DE COLECTARE</p> <p>Produsul terminal de achiziție a datelor de la invertor, model PSD1000.R110, suportă conector fizic USB, metode de comunicare WiFi/Ethernet în legătura ascendentă și comunicare RS485 în legătura descendentă. Acesta poate realiza colectarea și transmiterea datelor de la invertor, colectând și înregistrând starea de funcționare și starea generării de energie a invertorului, susținând cu ușurință accesul și operațiunile de întreținere ale centralei electrice.</p> <p>SCENARII DE APLICARE:</p> <p>Este utilizat pe scară largă în centrale electrice rezidențiale, industriale și comerciale pentru a colecta și înregistra starea de funcționare și de generare a invertorului și pentru a monitoriza de la distanță sistemul fotovoltaic printr-o platformă profesională, ajutând utilizatorii să gestioneze centralele electrice distribuite cu costuri reduse și eficiență ridicată.</p> <p>CARACTERISTICI</p> <p>Ușor de instalat, plug and play, convenabil și rapid</p> <p>Protecție prin parolă, transmisie criptată și protecția securității datelor utilizatorului</p> <p>Suport pentru actualizare locală/de la distanță, suport pentru reluarea întreruperilor</p> <p>Suport pentru stocarea datelor offline timp de 7 zile</p> <p>Grad de protecție IP65</p> <p>Suport pentru prevenirea refluxului</p> <p>Suportă conectarea în cascadă a până la 10 invertoare</p> <p>SPECIFICAȚII</p> <p>Model: PSD1000.R110</p> <p>Parametri de comunicare</p> <p>Tipuri de dispozitive suportate: Invertoare de la Livoltek</p> <p>Număr de dispozitive suportate: 1</p> <p>Interval de colectare a datelor: o dată la 5 minute</p> <p>Afișaj stare: 3 LED-uri</p> <p>Interfață de comunicare: RS-485</p> <p>Metode de comunicare:</p> <p>Comunicare Ethernet: 1 port, 10/100Mbps adaptiv, distanță de comunicare ≤ 100 m</p> <p>Comunicare WLAN: 2.4GHz / 802.11 b/g/n, suport pentru moduri STA/AP/STA+AP</p> | | |

| | | |
|---|--|--|
| <p>Parametri electrici Tensiune de intrare: DC 5V Consum de putere în funcționare: $\leq 5W$ Parametri de mediu Temperatură de operare: $-30 \sim +65^{\circ} C$ Umiditate de funcționare: 5% - 95%, umiditate relativă fără condens Temperatură de stocare: $-40 \sim +70^{\circ} C$ Altitudine de funcționare: $\leq 3000 m$ Grad de protecție: IP65 Parametri fizici Dimensiuni (L x l x h): 31.5 mm x 43.3 mm x 158.5 mm Mod de instalare: tip pluggable (conectabil)</p> | | |
|---|--|--|

INTOCMIT

