

COM100D-EU

Chytrý komunikační box COM100D-EU integruje hardwarové a softwarové funkce Logger1000A-EU a podporuje různé možnosti síťového připojení. Jde o vysoce spolehlivé řešení s vyhrazenými přepětovými ochranami (SPD) a stupněm krytí IP66, které je vhodné pro venkovní instalaci.



FLEXIBILNÍ SÍŤOVÉ PŘIPOJENÍ

- Podporuje komunikaci přes RS485, Ethernet, 4G a WLAN.
- Podporuje elektroměry, senzory okolního prostředí a více střídačů.



SNADNÁ OBSLUHA

- Noční osvětlení pro údržbu.
- Robustní šasi, snadná instalace.



POHODLNÝ PROVOZ A ÚDRŽBA

- Hromadné nastavení parametrů střídačů a aktualizace firmwaru
- Údržba FV elektrárny prostřednictvím vzdáleného webového přístupu pro optimalizované náklady (OPEX)
- Řízení činného a jalového výkonucontrol



Technické parametry	COM100D-EU
Základní údaje	
Počet podporovaných zařízení	Max. 30
Komunikace	
Rozhraní RS485	3
Ethernet	1 * RJ45, 10/100/1000 Mbps
Digitální vstup	5, Max. 24 Vdc
Analogový vstup	4, support 4 mA - 20 mA or 0 Vdc - 10 Vdc
SIM karta *	Micro-Sim (15 mm * 12 mm)
Provozní pásmo	LTE (FDD): B1 / B3 / B7 / B8 / B20 / B28A LTE (TDD): B38 / B40 / B41 GSM: B3 / B8
WLAN	802.11 a/b/g/n/ac, HT20/40/80 MHz, 2.4 GHz / 5 GHz
4G anténa	Integrovaná anténa
Napájení	
AC vstup	100 Vac - 277 Vac, 50 Hz / 60 Hz
DC výstup	24 ± 0.72 VDC, 0.5 A
Spotřeba energie	Typ. 30 W, Max. 40 W
Noční LED pro provoz a údržbu	< 1 W
Okolní podmínky	
Provozní teplota	-30 °C - 60 °C
Přípustný rozsah relativní vlhkosti	0 % - 95 %, nekondenzující
Max. provozní nadmořská výška	4000 m
Stupeň krytí	IP66
Mechanické parametry	
Rozměry (Š × V × H)	460 mm * 315 mm * 126 mm
Hmotnost	4.9 kg
Instalace	Montáž na stěnu, montáž na konzoli, montáž na sloup, venkovní i vnitřní.
Shoda s normami	
EMC a rádio	CE, UKCA

* Další pokyny a informace o kompatibilních poskytovatelích SIM karet naleznete v uživatelské příručce.

