



MODUL COMUNICATIE WIFI PENTRU INVERTOR XG IMARS COD PRODUS: MF0020-83100

Prezentare generala:

- Modulul de comunicatie WIFI pentru invertorul XG iMars se utilizeaza pentru transmiterea datelor masurate de inverter/sistemul fotovoltaic si verificarea, prin intermediul aplicatiei/paginii web, a starii sistemului fotovoltaic in timp real.

Caracteristici tehnice:

Caracteristici generale	
Interfata de comunicare	RS485
Mod de transmitere a datelor	WIFI
Caracteristici Wireless	
Frecventa de functionare	2.412 GHz - 2.484 GHz
Distanta de comunicare wireless	200m (in exterior, in camp deschis fara obstacole)
Caracteristici Hardware	
Interfata de date	RS485
Tensiune de alimentare	4.5 - 15 V DC
Putere in stand-by	< 0.7 W
Putere maxima	< 1 W
Lumini de semnalizare	1. Conexiunea la inverter (COM) 2. Conexiunea la server (LINK) 3. Conexiunea la internet (NET)
Temperatura de functionare	-40°C - +85°C
Umiditate de functionare	umiditate relativa 10-90 %, fara condens
Temperatura de depozitare	-45°C - +90°C
Umiditate de depozitare	< 40%

Instructiuni de instalare si utilizare:

- Modulul de comunicatie se conecteaza la borna RS485-M a invertorului.
- Intotdeauna opriti invertorul la conectarea/deconectarea modulului de comunicatie.
- Pentru conectare la internet si configurare, instalati aplicatia pentru mobil 'iMars Home' si urmati pasii din aplicatie.
- Urmariti statusul modulului prin verificarea datelor din aplicatie si a celor 3 lumini de semnalizare.
- Modulul functioneaza corect atunci cand luminile COM si LINK sunt mereu aprinse, iar lumina NET functioneaza intermitent.

Instructiuni de ambalare:

- Modulul de comunicatie se ambaleaza in cutii de carton.

Instructiuni de transport:

- Transportul, manipularea si depozitarea se vor face fara deteriorarea ambalajului si a continutului.
- Deasupra cutiilor nu se aseaza obiecte grele, deoarece produsele pot fi distruse.
- Cutiile trebuie pozitionate, astfel incat in timpul transportului sa nu se deplaseze.
- Nu se aseaza langa corpuri dure sau ascutite, care pot distruge produsul in timpul transportului.

Instructiuni de manipulare:

- Se pot aseza pe un palet, pentru mutarea mai multor cutii, de catre mijloace speciale de manipulare.

Instructiuni de depozitare:

- Spatiul de depozitare trebuie sa fie inchis, uscat, cu temperaturi cuprinse intre -45 si +90°C, fara praf si intr-un mediu lipsit de substante active chimic.
- Nu este permisa depozitarea pe termen lung, in locuri expuse la actiunea razelor solare.