

**SolaX Power Network Technology (Zhejiang) CO.,Ltd**

Address Room 506, West Area, A building, Zhejiang  
University Science and Technologe Park, No.525,  
Xixi Rd, Hangzhou, Zhejiang, China, 310007  
Tel +86-571-56260008  
Fax +86-571-56075753  
Web www.solaxpower.com  
Email info@solaxpower.com

**Declaration**

INFORMAZIONI TECNICHE UTILI ALLA COMPILAZIONE DEL REGOLAMENTO DI ESERCIZIO

## CARATTERISTICHE DELL'INVERTER

|  |                      |               |               |                |                |                |
|--|----------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| MARCA  | SOLAX POWER          |               |               |                |                |                |
| Modello  | X3-Hybrid-5.0        | X3-Hybrid-6.0 | X3-Hybrid-8.0 | X3-Hybrid-10.0 | X3-Hybrid-12.0 | X3-Hybrid-15.0 |
| Tipo   | Convertitore Statico |               |               |                |                |                |
| N. Poli  | 3P + N +PE           |               |               |                |                |                |
| Potenza Nominale   | 5000                 | 6000          | 8000          | 10000          | 12000          | 15000          |
| Cosψ Nominale  | 1                    |               |               |                |                |                |
| Tensione Nominale  | 400V/230Vac          |               |               |                |                |                |
| Corrente nominale in   | 7.2                  | 8.7           | 11.6          | 14.5           | 17.5           | 21.8           |
| Corrente di corto Icc  | 8.1                  | 9.7           | 12.9          | 16.1           | 19.3           | 24.1           |
| La limitazione della componente continua immessa in rete entro i valori prescritti dalla norma CEI 0-21 e ottenuta mediante protezione conforme ai requisiti della norma CEI 0-21 implementata all'interno del sistema di controllo del convertitore |                      |               |               |                |                |                |

## CARATTERISTICHE DEL DISPOSITIVO DI INTERFACCIA (DDI) INTEGRATO NELL' INVERTER

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Marca                         | Panasonic  |
| Modello                       | ALFG2PF121 |
| Tipo                          | Relay      |
| CEIEN                         | EN 61810-1 |
| Interblocchi di funzionamento | Nobody     |

## CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI PROTEZIONE DI INTERFACCIA (SPI)INTEGRATO NELL'INVERTER

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Marca                       | Solax Power                   |
| Modello                     | Solax Power                   |
| Firmware                    | DSP : 2.07<br>ARM : 2.03      |
| Integrato in altri apparati | Si, all'interno dell'inverter |

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) CO.,Ltd.

Date 17.05.2021

## SolaX Power Network Technology (Zhejiang) CO.,Ltd

Address Room 506, West Area, A building, Zhejiang  
University Science and Technologe Park, No.525,  
Xixi Rd, Hangzhou, Zhejiang, China, 310007  
Tel +86-571-56260008  
Fax +86-571-56075753  
Web [www.solaxpower.com](http://www.solaxpower.com)  
Email [info@solaxpower.com](mailto:info@solaxpower.com)

---

