

## INFORMAZIONI TECNICHE UTILI ALLA COMPILAZIONE DEL REGOLAMENTO DI ESERCIZIO

| CARATTERISTICHE DELL'INVERTER     |                      |                |                 |                 |
|-----------------------------------|----------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| MARCA                             | PEIMAR               |                |                 |                 |
| MODELLO                           | PSI-X3S6000-HY       | PSI-X3S8000-HY | PSI-X3S10000-HY | PSI-X3S15000-HY |
| TIPO                              | Convertitore Statico |                |                 |                 |
| NUMERO DI POLI                    | 3P + N               |                |                 |                 |
| POTENZA NOMINALE                  | 6000 W               | 8000 W         | 10000 W         | 15000 W         |
| COSφ NOMINALE                     | 1                    |                |                 |                 |
| TENSIONE NOMINALE                 | 400 V                |                |                 |                 |
| CORRENTE NOMINALE In              | 8,7 A                | 11,6 A         | 14,5 A          | 21,8 A          |
| CORRENTE DI CORTO<br>CIRCUITO Icc | 12,1 A               | 16,0 A         | 19,6 A          | 28,5 A          |
| ICC/In                            | 1,39                 | 1,38           | 1,35            | 1,31            |

La limitazione della componente continua immessa in rete entro i valori prescritti dalla norma CEI 0-21 è 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   | Relè       |  |  |
| CEI EN   | CEI 11-20  |  |  |
| INTERBLOCCHI   | Nessuno    |  |  |

| CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI PROTEZIONE DI INTERFACCIA (SPI) INTEGRATO NELL'INVERTER |   |  |  |
|--|---|--|--|
| MARCA  | N/A   |  |  |
| MODELLO  | N/A   |  |  |
| FIRMWARE   | DSP1: 2.07 e successive; DSP2: 2.01 e successive; ARM: 2.03 e successive (visualizzare da display inverter) |  |  |
| INTEGRATO IN ALTRI APPARATI  | Sì, all'interno dell'inverter (per impianti di potenza inferiore a 11,08 kW)                                |  |  |