

| <b>M575WS</b>                      |       |                         |       |
|------------------------------------|-------|-------------------------|-------|
| Potenza nominale Pmax [W]          | 719   | <b>Coefficienti di</b>  |       |
| Tolleranza di potenza [W]          | 0/+5  | Potenza Pmax [%/°C]     | -0,3  |
| Tensione MPP Umpp [V]              | 43,18 | Tensione a vuoto [%/°C] | -0,25 |
| Corrente MPP Imp [A]               | 16,69 | Corrente di corto       | 0,046 |
| Tensione a vuoto Uoc [V]           | 51,54 |                         |       |
| Corrente di corto circuito Isc [A] | 17,81 |                         |       |
| Efficienza modulo %                | 26,7  |                         |       |
| Tensione massima di sistema        | 1500  |                         |       |
| Corrente inversa massima [A]       | 30    |                         |       |

|                           | Numero di tracker MPP | Numero di stringhe per tracker MPP | Corrente max per MPP [A] | Corrente CC max per MPP [A] | Installazione | Configurazioni consentite     | Note                                    |     |                   |  |
|---------------------------|-----------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------|-------------------------------|---|-----|-------------------|--|
|                           |                       |                                    |                          |                             |               |                               | Limitazione di corrente per stringa [A] |     |                   |  |
| <b>Viessmann inverter</b> |                       |                                    |                          |                             |               |                               |   |     |                   |  |
| PV inverter 0.7/2.5-A1    | 1                     | 1                                  | 15                       | 18,75                       | NO            |                               |   |     |                   |  |
| PV inverter 3.0/6.0-E1    | 2                     | 1                                  | 16                       | 23                          | NO            |                               |   |     |                   |  |
| Hybrid Inverter -1        | 2                     | 1                                  | 11                       | 13,8                        | NO            |                               |   |     |                   |  |
| Hybrid Inverter -B1       | 2                     | 1                                  | 16                       | 21,2                        | NO            |                               |   |     |                   |  |
| Hybrid Inverter A-3       | 2                     | 1                                  | 12,5                     | 15,2                        | NO            |                               |   |     |                   |  |
| Hybrid Inverter F-3       | 2/3                   | 1                                  | 16                       | 24                          | SI            | Una stringa a MPPT            | Possibile taglio di produzione:         | 0,7 | [A] per ogni MPPT |  |
| PV Inverter 4/10D-3       | 2                     | 1                                  | 16                       | 20                          | SI            | Una stringa a MPPT            | Possibile taglio di produzione:         | 0,7 | [A] per ogni MPPT |  |
| PV Inverter 12/20D-3      | 2                     | 2                                  | 30                       | 37,5                        | SI            | Due stringhe ad ingresso MPPT | Possibile taglio di produzione:         | 1,7 | [A] per ogni MPPT | Non comporta limitazione l'utilizzo di una singola stringa ad MPPT |
| Hybrid Inverter G-3       | 2/3                   | 2                                  | 30                       | 38                          | SI            | Due stringhe ad ingresso MPPT | Possibile taglio di produzione:         | 1,7 | [A] per ogni MPPT |  |
| PV Inverter 25/60C-3      | 3/5/6                 | 2                                  | 30                       | 37,5                        | SI            | Due stringhe ad ingresso MPPT | Possibile taglio di produzione:         | 1,7 | [A] per ogni MPPT |  |
| PV Inverter 100C-3        | 10                    | 2                                  | 30                       | 45                          | SI            | Due stringhe ad ingresso MPPT | Possibile taglio di produzione:         | 1,7 | [A] per ogni MPPT |  |
|                           |                       |                                    |                          |                             |               |                               |   |     |                   |  |
| <b>Vitocharge</b>         |                       |                                    |                          |                             |               |                               |   |     |                   |  |
| Vitocharge VX3            | 3                     | 1                                  | 13,0                     | 17                          | NO            |                               |   |     |                   |  |

| Huawei inverter              |    |     |      |      |    |                               |   |
|------------------------------|----|-----|------|------|----|-------------------------------|---|
| SUN2000 -L1                  | 2  | 1   | 12,5 | 18   | NO |                               |   |
| Ottimizzatori SUN2000-600W-P |    |     |      | 14,5 | NO |                               |   |
| SUN2000 -M1                  | 2  | 1   | 13,5 | 19,5 | NO |                               |   |
| SUN2000 -M5                  | 2  | 2   | 30   | 40   | SI | Due stringhe ad ingresso MPPT | Possibile taglio di produzione: 1,7 [A] per ogni MPPT |
| SUN2000 -MB0                 | 2  | 2   | 30   | 40   | SI | Due stringhe ad ingresso MPPT | Possibile taglio di produzione: 1,7 [A] per ogni MPPT |
| SUN2000-M3                   | 4  | 2   | 27   | 40   | SI | Due stringhe ad ingresso MPPT | Possibile taglio di produzione: 3,2 [A] per ogni MPPT |
| SUN2000-50KTL-M3             | 4  | 2   | 30   | 40   | SI | Due stringhe ad ingresso MPPT | Possibile taglio di produzione: 1,7 [A] per ogni MPPT |
| SUN2000 100/115KTL-M2        | 10 | 2   | 30   | 40   | SI | Due stringhe ad ingresso MPPT | Possibile taglio di produzione: 1,7 [A] per ogni MPPT |
| SUN2000 185KTL-H1            | 9  | 2   | 26   | 40   | SI | Due stringhe ad ingresso MPPT | Possibile taglio di produzione: 3,7 [A] per ogni MPPT |
| SUN2000-330KTL-H1            | 6  | 4/5 | 65   | 115  | SI | Due stringhe ad ingresso MPPT | Possibile taglio di produzione: 3,7 [A] per ogni MPPT |

Non comporta limitazione l'utilizzo di una singola stringa ad MPPT

| SMA inverter       |    |     |       |       |    |                                  |  |
|--------------------|----|-----|-------|-------|----|----------------------------------|--|
| SB 1.5/2.5-1 VL-40 | 1  | 1   | 10    | 18    | NO |                                  |  |
| SB 3.0/6.0-1 AV-41 | 2  | 2   | 15    | 20    | NO |                                  |  |
| STP 3.0-6.0        | 2  | 1   | 12    | 18    | NO |                                  |  |
| STP 8.0-10.0       | 2  | 2/1 | 20/12 | 30/18 | NO |                                  |  |
| Sunny Tripower X   | 3  | 2   | 24    | 35    | SI | Max una stringa ad ingresso MPPT | Obbligatorio l'utilizzo di un solo ingresso stringa ad MPPT  |
| STP 50-40 CORE 1   | 6  | 2   | 20    | 30    | SI | Max una stringa ad ingresso MPPT | Obbligatorio l'utilizzo di un solo ingresso stringa ad MPPT  |
| STP 110-60 CORE 2  | 12 | 2   | 26    | 40    | SI | Due stringhe ad ingresso MPPT    | Obbligatorio l'utilizzo di un solo ingresso stringa ad MPPT per evitare tagli importanti di corrente |

Non comporta limitazione l'utilizzo di una singola stringa ad MPPT

| Ottimizzatori TIGO    |  |  |  |    |    |  |  |
|-----------------------|--|--|--|----|----|--|--|
| TS4 OPTIMIZATION 700W |  |  |  | 15 | NO |  |  |