

SolarMax serie MT

Voci di capitolato



20
More than
20 years Swiss Quality
and Experience

 **SolarMax**[®]
SWISS QUALITY

SolarMax 8MT2:

Inverter fotovoltaico senza trasformatore di potenza nominale di 8 kW per la connessione in corrente continua (DC) del campo fotovoltaico e in corrente alternata (AC) alla rete di fornitura dell'energia elettrica trifase con tensione nominale 400V e frequenza nominale 50Hz. L'inverter ha rendimento massimo 98,0% e rendimento europeo 97,5%, possiede due inseguitori di massimo punto di potenza (MPPT) ed un range di tensioni in ingresso da un minimo di 250V fino ad un massimo di 900V. Per la comunicazioni dati è disponibile l'RS-485 oppure la porta dati Ethernet. L'inverter ha dimensioni 550 x 750 x 200 mm e pesa 39 kg , può essere impiegato a temperatura minima di -20°C e massima di +60°C anche in ambienti esterni grazie al grado di protezione IP65. L'inverter possiede un sezionatore integrato in DC di categoria DC21 ed è protetto da sistemi di protezione a varistori di tipo 2 sul lato DC per ogni inseguitore di massima potenza (MPPT) e di tipo 3 nel lato AC. La struttura e la copertura esterna sono totalmente in alluminio. Consumo notturno 0 Watt. Inverter conforme alle seguenti normative e direttive: CEI 0-21 / CEI 0-16 / VDE-AR-N 4105 / VDE 0126-1-1 A1:2012/ BDEW Direttiva sulla media tensione / RD 661 / RD 1699 / G59/2 / G83/2 / PPC Guide / C10/11 / EN 50438 / AS 4777.EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 61000-3-11 / EN 61000-3-12 / EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3. IEC / EN 62109-1/-2.

SolarMax 10MT2:

Inverter fotovoltaico senza trasformatore di potenza nominale di 10 kW per la connessione in corrente continua (DC) del campo fotovoltaico e in corrente alternata (AC) alla rete di fornitura dell'energia elettrica trifase con tensione nominale 400V e frequenza nominale 50Hz. L'inverter ha rendimento massimo 98,0% e rendimento europeo 97,5%, possiede due inseguitori di massimo punto di potenza (MPPT) ed un range di tensioni in ingresso da un minimo di 250V fino ad un massimo di 900V. Per la comunicazioni dati è disponibile l'RS-485 oppure la porta dati Ethernet. L'inverter ha dimensioni 550 x 750 x 200 mm e pesa 39 kg , può essere impiegato a temperatura minima di -20°C e massima di +60°C anche in ambienti esterni grazie al grado di protezione IP65. L'inverter possiede un sezionatore integrato in DC di categoria DC21 ed è protetto da sistemi di protezione a varistori di tipo 2 sul lato DC per ogni inseguitore di massima potenza (MPPT) e di tipo 3 nel lato AC. La struttura e la copertura esterna sono totalmente in alluminio. Consumo notturno 0 Watt. Inverter conforme alle seguenti normative e direttive: CEI 0-21 / CEI 0-16 / VDE-AR-N 4105 / VDE 0126-1-1 A1:2012/ BDEW Direttiva sulla media tensione / RD 661 / RD 1699 / G59/2 / G83/2 / PPC Guide / C10/11 / EN 50438 / AS 4777.EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 61000-3-11 / EN 61000-3-12 / EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3. IEC / EN 62109-1/-2.

SolarMax 13MT2:

Inverter fotovoltaico senza trasformatore di potenza nominale di 13 kW per la connessione in corrente continua (DC) del campo fotovoltaico e in corrente alternata (AC) alla rete di fornitura dell'energia elettrica trifase con tensione nominale 400V e frequenza nominale 50Hz. L'inverter ha rendimento massimo 98,0% e rendimento europeo 97,5%, possiede due inseguitori di massimo punto di potenza (MPPT) ed un range di tensioni in ingresso da un minimo di 250V fino ad un massimo di 900V. Per la comunicazioni dati è disponibile l'RS-485 oppure la porta dati Ethernet. L'inverter ha dimensioni 550 x 750 x 200 mm e pesa 39 kg , può essere impiegato a temperatura minima di -20°C e massima di +60°C anche in ambienti esterni grazie al grado di protezione IP65. L'inverter possiede un sezionatore integrato in DC di categoria DC21 ed è protetto da sistemi di protezione a varistori di tipo 2 sul lato DC per ogni inseguitore di massima potenza (MPPT) e di tipo 3 nel lato AC. La struttura e la copertura esterna sono totalmente in alluminio. Consumo notturno 0 Watt. Inverter conforme alle seguenti normative e direttive: CEI 0-21 / CEI 0-16 / VDE-AR-N 4105 / VDE 0126-1-1 A1:2012/ BDEW Direttiva sulla media tensione / RD 661 / RD 1699 / G59/2 / G83/2 / PPC Guide / C10/11 / EN 50438 / AS 4777.EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 61000-3-11 / EN 61000-3-12 / EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3. IEC / EN 62109-1/-2.

SolarMax 13MT3:

Inverter fotovoltaico senza trasformatore di potenza nominale di 13 kW per la connessione in corrente continua (DC) del campo fotovoltaico e in corrente alternata (AC) alla rete di fornitura dell'energia elettrica trifase con tensione nominale 400V e frequenza nominale 50Hz. L'inverter ha rendimento massimo 98,0% e rendimento europeo 97,5%, possiede tre inseguitori di massimo punto di potenza (MPPT) ed un range di tensioni in ingresso da un minimo di 250V fino ad un massimo di 900V. Per la comunicazioni dati è disponibile l'RS-485 oppure la porta dati Ethernet. L'inverter ha dimensioni 550 x 750 x 200 mm e pesa 39 kg , può essere impiegato a temperatura minima di -20°C e massima di +60°C anche in ambienti esterni grazie al grado di protezione IP65. L'inverter possiede un sezionatore integrato in DC di categoria DC21 ed è protetto da sistemi di protezione a varistori di tipo 2 sul lato DC per ogni inseguitore di massima potenza (MPPT) e di tipo 3 nel lato AC. La struttura e la copertura esterna sono totalmente in alluminio. Consumo notturno 0 Watt. Inverter conforme alle seguenti normative e direttive: CEI 0-21 / CEI 0-16 / VDE-AR-N 4105 / VDE 0126-1-1 A1:2012/ BDEW Direttiva sulla media tensione / RD 661 / RD 1699 / G59/2 / G83/2 / PPC Guide / C10/11 / EN 50438 / AS 4777.EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 61000-3-11 / EN 61000-3-12 / EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3. IEC / EN 62109-1/-2.

SolarMax 15MT2:

Inverter fotovoltaico senza trasformatore di potenza nominale di 15 kW per la connessione in corrente continua (DC) del campo fotovoltaico e in corrente alternata (AC) alla rete di fornitura dell'energia elettrica trifase con tensione nominale 400V e frequenza nominale 50Hz. L'inverter ha rendimento massimo 98,0% e rendimento europeo 97,5%, possiede due inseguitori di massimo punto di potenza (MPPT) ed un range di tensioni in ingresso da un minimo di 250V fino ad un massimo di 900V. Per la comunicazioni dati è disponibile l'RS-485 oppure la porta dati Ethernet. L'inverter ha dimensioni 550 x 750 x 200 mm e pesa 42 kg, può essere impiegato a temperatura minima di -20°C e massima di +60°C anche in ambienti esterni grazie al grado di protezione IP65. L'inverter possiede un sezionatore integrato in DC di categoria DC21 ed è protetto da sistemi di protezione a varistori di tipo 2 sul lato DC per ogni inseguitore di massima potenza (MPPT) e di tipo 3 nel lato AC. La struttura e la copertura esterna sono totalmente in alluminio. Consumo notturno 0 Watt. Inverter conforme alle seguenti normative e direttive: CEI 0-21 / CEI 0-16 / VDE-AR-N 4105 / VDE 0126-1-1 A1:2012/ BDEW Direttiva sulla media tensione / RD 661 / RD 1699 / G59/2 / G83/2 / PPC Guide / C10/11 / EN 50438 / AS 4777.EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 61000-3-11 / EN 61000-3-12 / EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3. IEC / EN 62109-1/-2.

SolarMax 15MT3:

Inverter fotovoltaico senza trasformatore di potenza nominale di 15 kW per la connessione in corrente continua (DC) del campo fotovoltaico e in corrente alternata (AC) alla rete di fornitura dell'energia elettrica trifase con tensione nominale 400V e frequenza nominale 50Hz. L'inverter ha rendimento massimo 98,0% e rendimento europeo 97,5%, possiede tre inseguitori di massimo punto di potenza (MPPT) ed un range di tensioni in ingresso da un minimo di 250V fino ad un massimo di 900V. Per la comunicazioni dati è disponibile l'RS-485 oppure la porta dati Ethernet. L'inverter ha dimensioni 550 x 750 x 200 mm e pesa 42 kg, può essere impiegato a temperatura minima di -20°C e massima di +60°C anche in ambienti esterni grazie al grado di protezione IP65. L'inverter possiede un sezionatore integrato in DC di categoria DC21 ed è protetto da sistemi di protezione a varistori di tipo 2 sul lato DC per ogni inseguitore di massima potenza (MPPT) e di tipo 3 nel lato AC. La struttura e la copertura esterna sono totalmente in alluminio. Consumo notturno 0 Watt. Inverter conforme alle seguenti normative e direttive: CEI 0-21 / CEI 0-16 / VDE-AR-N 4105 / VDE 0126-1-1 A1:2012/ BDEW Direttiva sulla media tensione / RD 661 / RD 1699 / G59/2 / G83/2 / PPC Guide / C10/11 / EN 50438 / AS 4777.EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 61000-3-11 / EN 61000-3-12 / EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3. IEC / EN 62109-1/-2.