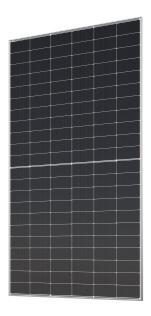


SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO M 660 P 66 UB -SF-F3

PV PANELS P-TYPE BIFACIAL SILVER | Pannelli fotovoltaici bifacciali PERC silver frame



SUPERIOR CLASS

Aree di applicazione

- Installazioni utility
- Impianti commerciali e industriali
- Installazioni residenziali

Vantaggi del prodotto

- 25 anni di garanzia sul prodotto, 30 anni di garanzia sulla potenza lineare in uscita
- Effetto PID limitato (potenziale degrado indotto) grazie al rigoroso controllo di qualità nel processo di produzione
- Degradazione annuale molto bassa delle celle grazie alla migliore resistenza alle alte temperature
- Il design durevole e gli standard di produzione più elevati garantiscono affidabilità operativa e qualità

Caratteristiche del prodotto

- Bifacciale: entrambi i lati del pannello assorbono la luce
- Connettori originali Stäubli MC4 EVO 2
- Disponibile in versione con cavo lungo
- Telaio realizzato in lega di alluminio anodizzato
- Tecnologia Multi-Bus Bar (MBB)
- Carico statico massimo fino a 5400 Pa

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI STC

| Potenza massima Pmax (STC) | 660 W |
|---|---------|
| Imp corrente massima di potenza (STC) | 17.35 A |
| Corrente di cortocircuito Isc (STC) | 18.40 A |
| Tensione di potenza massima Vmp (STC) | 38.04 V |
| Voc di tensione a circuito aperto (STC) | 45.85 V |
| Rendimento del modulo | 21.24 % |

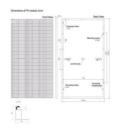
DATI ELETTRICI NMOT

| Potenza massima Pmax (NMOT) | 499 W |
|--|---------|
| Imp corrente massima di potenza (NMOT) | 14.20 A |
| Corrente di cortocircuito Isc (NMOT) | 15.06 A |
| Tensione di potenza massima Vmp (NMOT) | 35.15 V |
| Voc di tensione a circuito aperto (NMOT) | 42.64 V |

DATI ELETTRICI STC e NMOT

| Tolleranza di potenza | 3 % |
|-----------------------|-----|

DATI MECCANICI



| Materiale cellulareMono cristallinoNumero di celle132Numero di diodi di bypass3TelaioSìTipo di collegamentoStaubli MC4 EVO2Larghezza1303 mmLunghezza2384 mmAltezza35 mm | Tipo di viseità | Bifacciale |
|---|---------------------------|------------------|
| Numero di diodi di bypass 3 Telaio Sì Tipo di collegamento Staubli MC4 EVO2 Larghezza 1303 mm Lunghezza 2384 mm Altezza 35 mm | Materiale cellulare | Mono cristallino |
| Telaio Si Tipo di collegamento Staubli MC4 EVO2 Larghezza 1303 mm Lunghezza 2384 mm Altezza 35 mm | Numero di celle | 132 |
| Tipo di collegamento Staubli MC4 EVO2 Larghezza 1303 mm Lunghezza 2384 mm Altezza 35 mm | Numero di diodi di bypass | 3 |
| Larghezza 1303 mm Lunghezza 2384 mm Altezza 35 mm | Telaio | Si |
| Lunghezza 2384 mm Altezza 35 mm | Tipo di collegamento | Staubli MC4 EVO2 |
| Altezza 35 mm | Larghezza | 1303 mm |
| | Lunghezza | 2384 mm |
| 20000000 | Altezza | 35 mm |
| Peso prodotto 38000.000 g | Peso prodotto | 38000.000 g |

| Lunghezza del cavo | 1.4 m | |
|-------------------------------------|--|--|
| Vetro con rivestimento antiriflesso | Si | |
| Colore fondo | bianco | |
| Colore celle | Blu scuro | |
| Colore della struttura | Argento | |
| Vetro frontale | Vetro semi-temperato rivestito da 2,0 mm | |

VALORI DI TEMPERATURA

| Temperatura operativa nominale della cella | 44 °C |
|--|------------|
| Temperatura coeffficient Isc | 0.040 %/K |
| Coefficiente di temperatura Pmpp | -0.340 %/K |
| Coefficiente di temperatura Uoc | -0.250 %/K |

CONDIZIONI OPERATIVE

| Portata massima del fusibile in serie | 30 A |
|--|-----------|
| Temperatura di funzionamento [PIM] | -40+85 °C |
| Carico statico massimo sul lato anteriore | 5400 Pa |
| Carico statico massimo sul lato posteriore | 2400 Pa |
| Capacità di carico di corrente inversa | 30 A |

Apparecchiatura / Accessori

- Il prodotto viene consegnato intero, non è richiesto alcun assemblaggio da parte del cliente
- Sul pannello sono montati i connettori MC4 EVO 2
- Nel pannello sono già installati 3 diodi di bypass

DOWNLOAD

| Documenti e certificati | | Nome del documento | |
|--|---|--------------------------|--|
| Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | | PV MODULE | |
| PDF | Dichiarazioni di conformità | CE Certificate PV Panels | |
| Scheda tecnica della famiglia di prodotti | Scheda tecnica della famiglia di prodotti | M650-670P66UB-SF-F3_EN | |

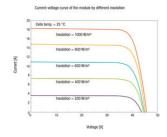
DATI LOGISTICI

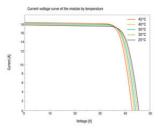
| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|--------------|-------------------------|
| 4099854199929 | Cartone di spedizione 31 | 1,305 mm x 1,085 mm x 2,384 mm | 1182252.00 g | 3375.58 dm ³ |

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo

prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO





DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.