

Caratteristiche FISICHE *Physical FEATURES*

Modulo fotovoltaico / PV module

Lunghezza / *Lenght*
Larghezza / *Width*
Spessore / *Thickness*
Peso / *Weight*

FLEX 12	FLEX 24
1130 mm	1130 mm
450 mm	740 mm
2.5 mm	2.5 mm
0.99 kg	1.96 kg

Cella fotovoltaica PV cells

Dimensione / *Dimensions*
Quantità / *Quantity*
Layout / *Layout*
Scatola
Junction box
Cavi

SILICIO POLICRISTALLINO 2 Bus Bar SILICON MULTI-CRYSTALLINE

156 x 156 mm	156 x 156 mm
12	24
6 x 2	6 x 4
IP65 con 1 diodo di by-pass	
IP65 with 1 diode by-pass	
unipolare da 4 mm ² di lunghezza 1 mt.	
con connettore tipo MC4	
4 mm ² , jingle pole, 1 mt.	
long with MC4 compatible connector	

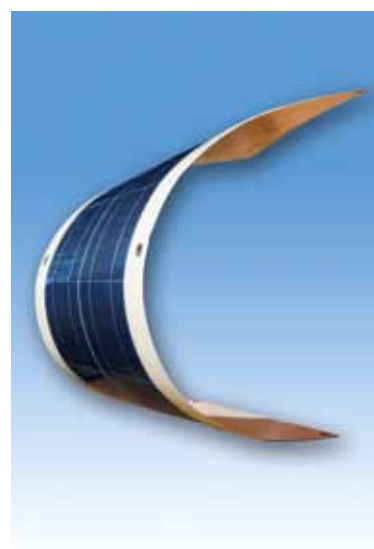
Cables

Caratteristiche ELETTRICHE *Electrical FEATURES*

Modulo fotovoltaico / PV module

Potenza modulo / *Pmax* (± 5Wp) (± 2%)
Tensione a circuito aperto / *Voc*
Corrente di corto circuito / *Isc*
Tensione punto max potenza / *Vmp*
Corrente punto max potenza / *Imp*
Tensione massima di sistema
Maximum system voltage
Efficienza cella / *Cell efficiency*
Efficienza modulo / *Module efficiency*

FLEX 12	FLEX 24
45 Wp	90 Wp
7.94 V	15.10 V
8.85 A	8.85 A
5.88 V	11.76 V
8.34 A	8.34 A
1000 V	1000 V
17.20 %	17.20 %
8.95 %	10.80 %



Caratteristiche FISICHE *Physical FEATURES*

Modulo fotovoltaico / PV module

Lunghezza / *Lenght*
Larghezza / *Width*
Spessore / *Thickness*
Peso / *Weight*

FLEX 36	FLEX 40
1130 mm	970 mm
415 mm	740 mm
2.5 mm	2.5 mm
1.01 kg	1.70 kg

Cella fotovoltaica PV cells

Dimensione / *Dimensions*
Quantità / *Quantity*
Layout / *Layout*
Scatola
Junction box
Cavi

SILICIO POLICRISTALLINO 2 Bus Bar SILICON MULTI-CRYSTALLINE

156 x 52 mm	156 x 78 mm
36	40
18 x 2	10 x 4
IP65 con 1 diodo di by-pass	
IP65 with 1 diode by-pass	
unipolare da 4 mm ² di lunghezza 1 mt.	
con connettore tipo MC4	
4 mm ² , jingle pole, 1 mt.	
long with MC4 compatible connector	

Cables

Caratteristiche ELETTRICHE *Electrical FEATURES*

Modulo fotovoltaico / PV module

Potenza modulo / *Pmax* (± 5Wp) (± 2%)
Tensione a circuito aperto / *Voc*
Corrente di corto circuito / *Isc*
Tensione punto max potenza / *Vmp*
Corrente punto max potenza / *Imp*
Tensione massima di sistema
Maximum system voltage
Efficienza cella / *Cell efficiency*
Efficienza modulo / *Module efficiency*

FLEX 36	FLEX 40
43 Wp	72 Wp
21.90 V	24.41 V
2.91 A	4.29 A
17.90 V	19.47 V
2.40 A	3.73 A
1000 V	1000 V
17.20 %	17.20 %
9.20 %	10.00 %



ABBA SRL si riserva il diritto di modificare a suo insindacabile giudizio, in qualsiasi momento, senza preavviso e sulla base delle proprie esigenze produttive e industriali i dati dei prodotti riportati nella presente scheda.

ABBA SRL reserves the right to modify at any times without notice its design and specifications without incurring any obligation because this product is subject to continuous improvement.