

ASP 54 V.V.

ASP 60 V.V.

Caratteristiche FISICHE *Physical FEATURES*

Lunghezza / <i>Lenght</i>	1640 mm	1640 mm
Larghezza / <i>Width</i>	990 mm	990 mm
Spessore / <i>Thickness</i>	4+4 mm	4+4 mm
Peso / <i>Weight</i>	40 kg	40 kg
Trasparenza / <i>Transparency</i>	19%	10%

Caratteristiche ELETTRICHE *Electrical FEATURES*

Potenza modulo / <i>Pmax (± 5Wp) (± 2%)</i>	220 Wp	250 Wp
Tensione a circuito aperto / <i>Voc</i>	33.75 V	38.60 V
Corrente di corto circuito / <i>Isc</i>	8.27 A	8.77 A
Tensione punto max potenza / <i>Vmp</i>	28.02 V	30.40 V
Corrente punto max potenza / <i>Imp</i>	7.78 A	8.24 A
Tensione massima di sistema <i>Maximum system voltage</i>	1000 V	1000 V
Efficienza cella / <i>Cell efficiency</i>	17.80 %	17.80 %
Efficienza modulo / <i>Module efficiency</i>	13.60 %	15.40 %

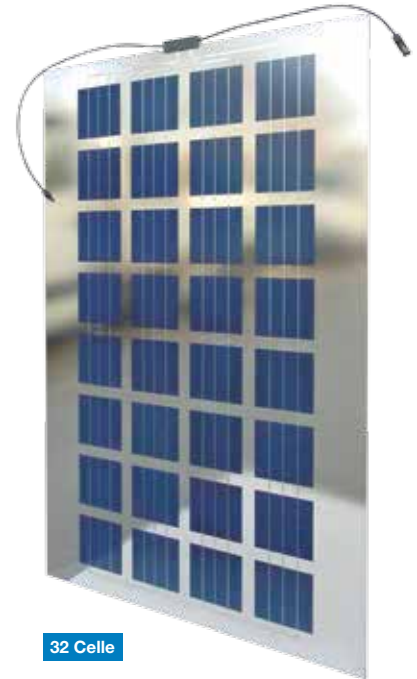
Caratteristiche STRUTTURALI *Structural FEATURES*

Cella fotovoltaica *PV cells*

Dimensione / <i>Dimensions</i>	156x156 mm	156x156 mm
Quantità / <i>Quantity</i>	54	60
Layout / <i>Layout</i>	9x6	10x6
Spessore 1° Vetro / <i>1st glass thickness</i>	4 mm temperato prismatico	
Incapsulante / <i>Interlayer</i>	E.V.A. (Ethylene - Vinyl - Acetate)	
Spessore 2° Vetro / <i>2nd glass thickness</i>	4 mm temperato prismatico	
Scatola	IP65 con 1 diodo di by-pass	
Junction box	IP65 with 1 diode by-pass	
Cavi	unipolare da 4 mm ² di lunghezza 1 mt. con connettore tipo MC4	
Cables	4 mm ² , jingle pole, 1 mt. long with MC4 compatible connector	

SILICIO POLICRISTALLINO 2 Bus Bar *SILICON MULTI-CRYSTALLINE*

Dimensione / <i>Dimensions</i>	156x156 mm	156x156 mm
Quantità / <i>Quantity</i>	54	60
Layout / <i>Layout</i>	9x6	10x6
Spessore 1° Vetro / <i>1st glass thickness</i>	4 mm temperato prismatico	
Incapsulante / <i>Interlayer</i>	E.V.A. (Ethylene - Vinyl - Acetate)	
Spessore 2° Vetro / <i>2nd glass thickness</i>	4 mm temperato prismatico	
Scatola	IP65 con 1 diodo di by-pass	
Junction box	IP65 with 1 diode by-pass	
Cavi	unipolare da 4 mm ² di lunghezza 1 mt. con connettore tipo MC4	
Cables	4 mm ² , jingle pole, 1 mt. long with MC4 compatible connector	



32 Cella



54 Cella



60 Cella



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.