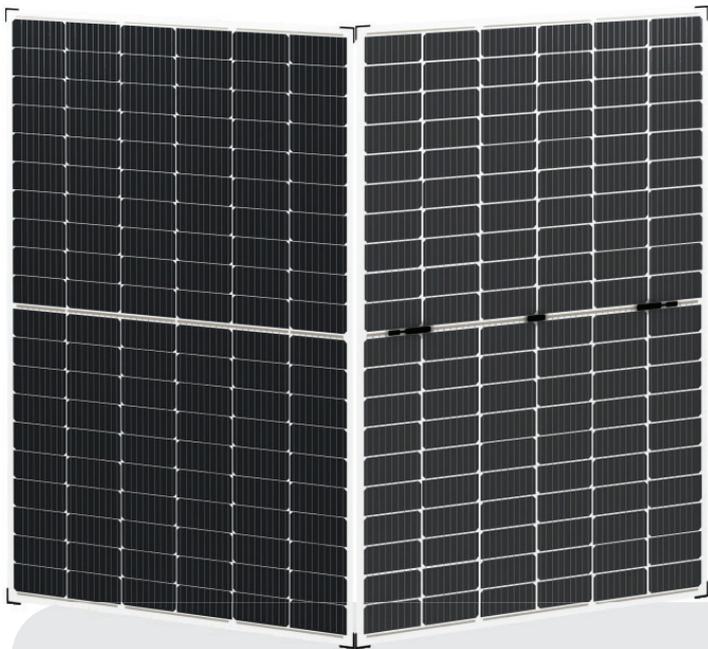


ecobel

STANDARD VV-120 HC

MODULO BIFACCIALE - VETRO VETRO HALF CUT



30 ANNI di garanzia sul prodotto

30 ANNI di garanzia sulle prestazioni

EFFICIENZA MASSIMA MODULO: 20.6%
TOLLERANZA ALLA POTENZA: 0/+3 W



ALTA RESISTENZA AI CARICHI

Resistenza al carico neve fino a 2400 Pa e carico del vento di 2400 Pa



RESISTENZA AL FUOCO

Classe A



ALTA RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI

Temperatura, umidità, sabbia salina ed ammoniacale



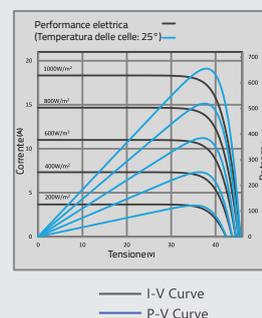
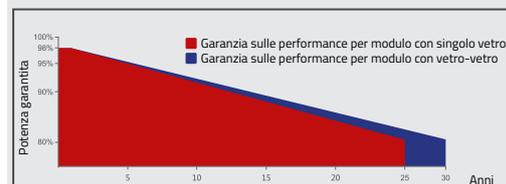
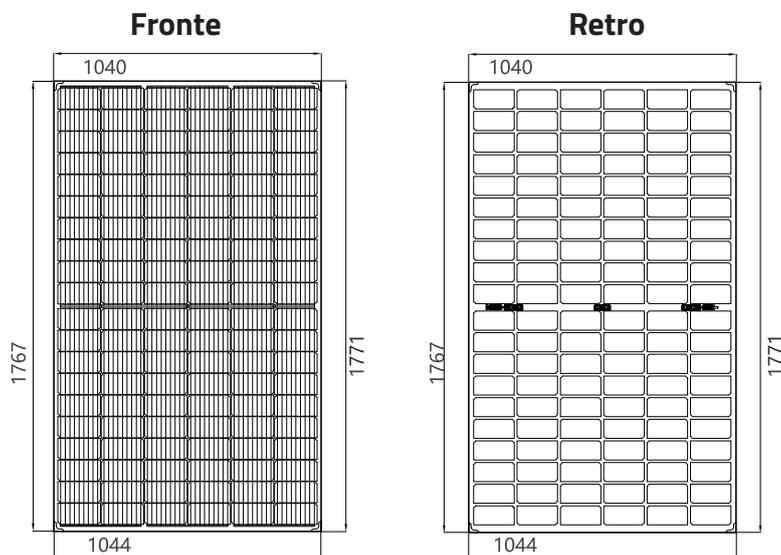
BIFACCIALE

Certificazioni:



360-380 Wp

ecobel



DATI TECNICI		360 Wp STC	269 Wp NMOT	365 Wp STC	273 Wp NMOT	370 Wp STC	277 Wp NMOT	375 Wp STC	280 Wp NMOT	380 Wp STC	284 Wp NMOT	
PARAMETRI ELETTRICI	Efficienza del modulo	19.5%		19.8%		20.1%		20.4%		20.6%		
	Tensione a potenza massima (V)	33.65	30.9	33.93	31.10	34.20	31.4	34.45	31.60	34.69	31.8	
	Corrente a potenza massima (A)	10.70	8.71	10.76	8.76	10.82	8.81	10.89	8.87	10.95	8.92	
	Tensione a circuito aperto (V)	40.77	38.1	41.00	38.3	41.27	38.5	41.61	38.9	41.82	39.1	
	Corrente di corto circuito (A)	11.22	9.05	11.28	9.10	11.35	9.15	11.43	9.22	11.53	9.30	
	Temperatura di funzionamento	-40 °C ~ +85 °C										
	Tensione massima	1500 VDC (IEC)										
	Corrente nominale massima	20 A										
	Tolleranza alla potenza	0/+3 W										
	Coefficienti di tem. di Pmax	-0.42%/°C										
	Coefficienti di tem. di Voc	-0.33%/°C										
	Coefficienti di tem. di Isc	0.04%/°C										
Tem. nom. di esercizio della cella	45 ±3 °C											
PARAMETRI MECCANICI	Dimensioni	1767x1040x6 (1771x1044x6 con bordatura)										
	Peso	25.5 Kg										
	Tipo di cella	Monocristallino										
	Numero di celle	120 (6x20)										
	Telaio	Senza telaio										
	Vetro (Fontale/Posteriore)	2.5 mm vetro rivestito semi temperato/2.5 mm vetro semi temperato										
	Grado di protezione (Scatola di giunzione)	IP67, 3 diodi di bypass										
	Collegamento	MC4										
Massima capacità di carico	2400 Pa (vento)/2400 Pa (neve)											

ECOBEL srl

Via La Pira, 2 - 10028 Trofarello (TO)
Tel. 011.959.16.50

info@ecobel.it
www.ecobel.it