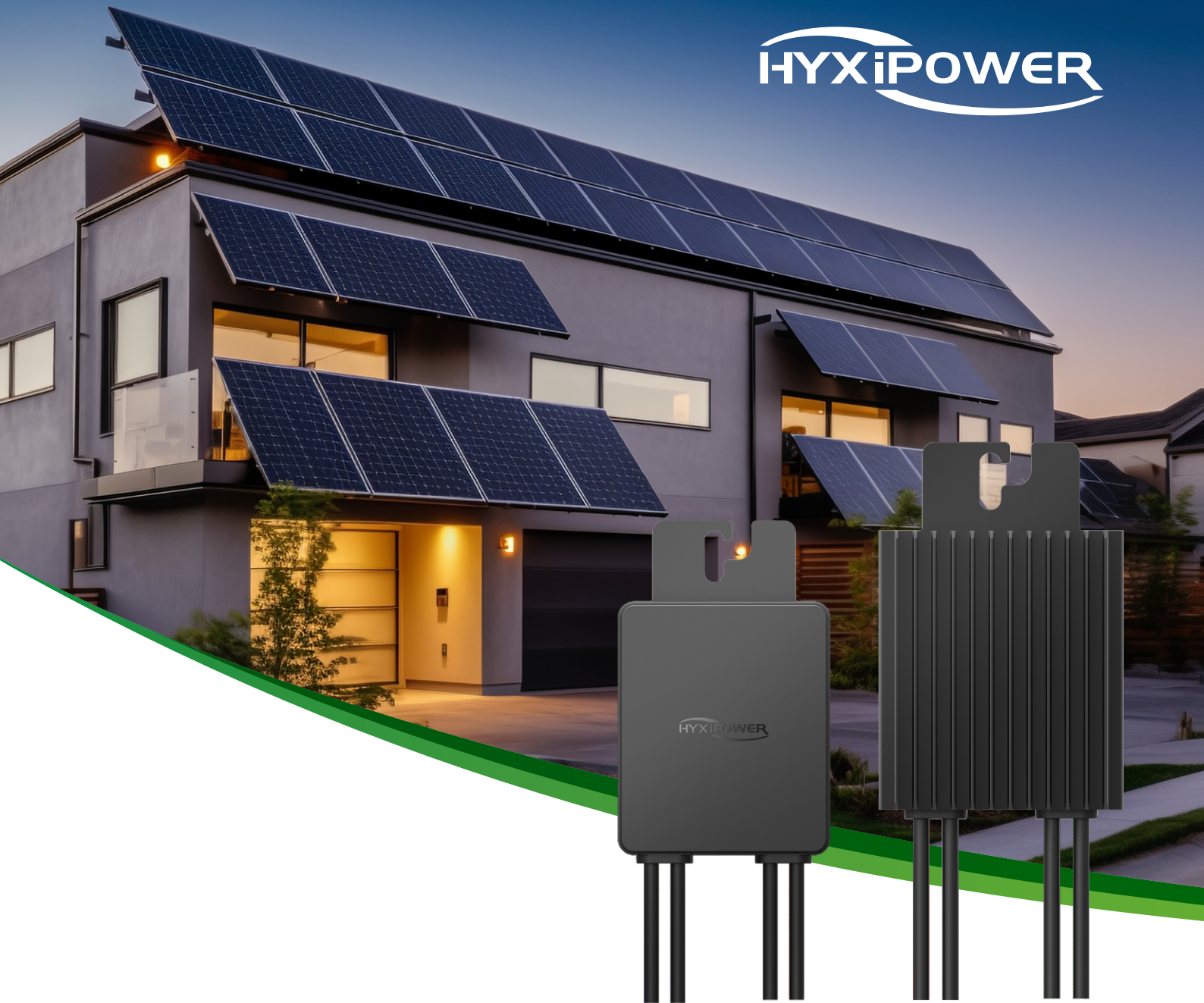




OTTIMIZZATORE FV INTELLIGENTE

HYX-OP400/500/600/700/1100/1300

Affidabile

- Lo spegnimento a livello di modulo protegge gli installatori ed i vigili del fuoco

Efficiente

- Potenza elevata (1,300W), corrente ampia (25Isc)
- Perfetto per moduli bifacciali di grandi dimensioni da 182 e 210mm

Semplice

- Installazione ad aggancio rapido

Intelligente

- Monitoraggio a livello di modulo, localizzazione efficiente e accurata dei punti di guasto

Prodotto	HYX-OP400	HYX-OP500	HYX-OP600	HYX-OP700	HYX-OP1100	HYX-OP1300
Aspetto						
Ingresso						
Potenza CC nominale di ingresso	400W	500W	600W	700W	1,100W	1,300W
Tensione di ingresso max.	80V				125V	
Intervallo tensione di esercizio MPPT	10 ~ 80V				12.5 ~ 105V	
Corrente di cortocircuito max. (Isc)	25A				25A	
Efficienza max.	99.5%				99.5%	
Efficienza ponderata	99.0%				99.0%	
Categoria sovratensione	2				2	
Uscita						
Tensione di uscita max.	80V				80V	
Corrente di uscita max.	20A				22A	
Esclusione uscita	Sì				Sì	
Tensione di uscita di sicurezza	1V				1V	
Comunicazione						
Metodo di comunicazione	PLC (bidirezionale)				PLC (bidirezionale)	
Dati generali						
Dimensioni (L*H*P)	92*148.5*25mm				96.4*148.5*48mm	
Peso (cavi compresi)	850g				1300g	
Connettore di ingresso / uscita	Staubli MC4				Staubli MC4	
Lunghezza del cavo di ingresso	150mm				150mm	
Lunghezza del cavo di uscita	1,300mm				(+)5,100mm, (-)150mm	
Temperatura di esercizio	Da -40 a +85°C				Da -40 a +85°C	
Intervallo di umidità	0 - 100 %UR				0 - 100 %UR	
Grado di protezione	IP68				IP68	
Metodo di installazione	Installazione su struttura di supporto / Installazione sul telaio di un pannello FV					

※ Il design e le specifiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Ver 1.0-202401