



OPTIMIZADOR FOTOVOLTAICO INTELIGENTE

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

Fiable

- Desconexión a nivel de módulo para proteger a instaladores y bomberos

Eficiente

- Alta potencia (1,300W), large current (25Isc)
- Combinación perfecta para módulos bifaciales de tamaño 182 & 210 potencia de módulos

Simple

- Instalación rápida con clip

Inteligente

- Monitorización a nivel de módulo, eficiente y localización precisa de averías

Modelo	HYX-OP400	HYX-OP500	HYX-OP600	HYX-OP700	HYX-OP1100	HYX-OP1300
Apariencia						
Entrada						
Potencia CC de entrada nominal	400W	500W	600W	700W	1,100W	1,300W
Máx. voltaje de entrada	80V				125V	
Rango de voltaje de funcionamiento MPPT	10 ~ 80V				12.5 ~ 105V	
Máx. intensidad de cortocircuito (Isc)	25A				25A	
Máx. eficiencia	99.5%				99.5%	
Eficiencia ponderada	99.0%				99.0%	
Categoría de sobretensión	II				II	
Salidas						
Máx. voltaje de salida	80V				80V	
Tensión máx. de salida	20A				22A	
Derivación de salida	Sí				Sí	
Voltaje de salida seguro	1V				1V	
Comunicación						
Método de comunicación	PLC (bidireccional)				PLC (bidireccional)	
Información general						
Dimensiones (An*Al*Pr)	92*148.5*25mm				96.4*148.5*48mm	
Peso (cables incluidos)	850g				1300g	
Conector de entrada/salida	Staubli MC4				Staubli MC4	
Longitud del cable de entrada	150mm				150mm	
Longitud del cable de salida	1,300mm				(+)5,100mm, (-)150mm	
Temperatura de funcionamiento	-40 a +85°C				-40 a +85°C	
Relative Humidity	0 - 100 %HR				0 - 100 %HR	
Grado de protección	IP68				IP68	
Instalación	En estructura / Marco del panel fotovoltaico					

※ El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Ver 1.0-202403