



INTELIGENTNY OPTYMALIZATOR PV

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

Niezawodny

- Wyłączanie na poziomie modułu w celu ochrony monterów i strażaków

Efficient

- Duża moc (1,300 W), wysoki prąd zwarciovowy (25 Isc)
- Idealne rozwiązanie do dwustronnych modułów fotowoltaicznych 182 i 210

Prosty

- Szybki montaż na zatrzaski

Inteligentny

- Monitorowanie na poziomie modułu pozwalające na skuteczne i precyzyjne wykrywanie usterek

Technical Specifications

Model Produktu	HYX-OP400		HYX-OP500	HYX-OP600	HYX-OP700	HYX-OP1100	HYX-OP1300
Wygląd							
Wejście							
znamionowa moc wejściowa dc	400W	500W	600W	700W	1,100W	1,300W	
Maks. Napięcie wejściowe	80V					125V	
zakres napięcia roboczego MPPT	10 ~ 80V					12.5 ~ 105V	
Maks. Prąd zwarciový (Isc)	25A					25A	
Maks. Skuteczność	99.5%					99.5%	
Skuteczność ważona	99.0%					99.0%	
Kategoria zab. Przepięciowego	II					II	
Wyjście							
Maks. Napięcie wyjściowe	80V					80V	
Maks. Prąd wyjściowy	20A					22A	
Obejście wyjścia	Tak					Tak	
Bezpieczne napięcie wyjściowe	1V					1V	
Interfejs Komunikacyjny							
Metoda komunikacji	PLC					PLC	
Dane Ogólne							
Wymiary (dł.*szer.*wys.)	92*148.5*25mm					96.4*148.5*48mm	
Masa (wraz z przewodami)	850g					1,300g	
Złącze wejściowe / wyjściowe	Staubli MC4					Staubli MC4	
Długość przewodu wejściowego	150mm					150mm	
Długość przewodu wyjściowego	1,300mm					(+)5,100mm, (-)150mm	
Temperatura pracy	-40 do +85°C					-40 do +85°C	
Zakres wilgotności	0 - 100 %RH					0 - 100 %RH	
Stopień ochrony	IP68					IP68	
Metoda instalacji	Mocowanie na konstrukcji nośnej / Mocowanie na ramie panelu PV						

※ Wzornictwo i specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Ver 1.0-202401