



SLIMME PV- OPTIMALISATOR

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

Betrouwbaar

- Uitschakeling op moduleniveau voor beveiliging installateurs en brandweerlieden

Efficiënt

- Groot vermogen (1300W), sterke stroom (25Isc)
- Perfecte match voor bifacale, 182 & 210 grote

Eenvoudig

- Snelle clip-on-installatie

Intelligent

- Monitoring op moduleniveau, efficiënt en nauwkeurige lokalisatie van storingspunten

Technical Specifications

Productmodel	HYX-OP400		HYX-OP500	HYX-OP600	HYX-OP700	HYX-OP1100	HYX-OP1300
Uiterlijk							
Ingang							
Nominaal DC-ingangsvermogen	400W	500W	600W	700W	1,100W	1,300W	
Max. ingangsspanning	80V				125V		
MPPT-bedrijfsspanningsbereik	10 ~ 80V				12.5 ~ 105V		
Max. kortsluitstroom (Isc)	25A				25A		
Max. rendement	99.5%				99.5%		
Gewogen rendement	99.0%				99.0%		
Overspanningscategorie	II				II		
Uitgang							
Max. uitgangsspanning	80V				80V		
Max uitgangsstroom	20A				22A		
Uitgangsbypass	Ja				Ja		
Veiligheids-uitgangsspanning	1V				1V		
Communicatie							
Communicatiemethode	PLC (tweeweg)				PLC (tweeweg)		
Algemene Gegevens							
Afmetingen (B*H*D)	92*148.5*25mm				96.4*148.5*48mm		
Gewicht (inclusief kabels)	850g				1,300g		
Ingangs / Uitgangs connector	Staubli MC4				Staubli MC4		
Ingangsdraadlengte	150mm				150mm		
Uitgangsdraadlengte	1,300mm				(+)5,100mm, (-)150mm		
Bedrijfstemperatuur	-40 tot +85°C				-40 tot +85°C		
Luchtvochtigheidsbereik	0 - 100 %RV				0 - 100 %RV		
Beveiligingsgraad	IP68				IP68		
Installatiemethode	Montageconstructie van installatie / PV-paneelframe-installatie						

※ Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Ver 1.0-202401