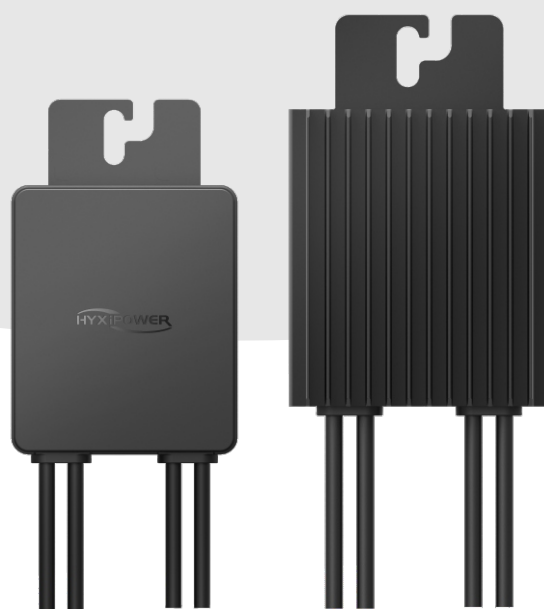


OPTIMISEUR PV INTELLIGENT

HYX-OP400/500/600/700

HYX-OP1100/1300



Efficace

- Conception à courant élevé 25A, jusqu'à 1300W de sortie
- Compatible avec les modules PV bifaciaux, les modules PV haute puissance de 182mm et 210mm

Simple

- Installation rapide par encliquetage

Fiable

- Arrêt au niveau du module pour une sécurité accrue

Intelligent

- Surveillance au niveau du module pour une localisation précise des défauts

HYX-OP400/500/600/700
HYX-OP1100/1300

Spécifications Techniques

Modèle de produit	HYX-OP400	HYX-OP500	HYX-OP600	HYX-OP700	HYX-OP1100	HYX-OP1300
Appearance						
Entrée						
Tension d'entrée CC nominale	400W	500W	600W	700W	1,100W	1,300W
Tension d'entrée max.	80V				125V	
Plage de tension de fonctionnement du MPPT	10 ~ 80V				12.5 ~ 105V	
Courant de court-circuit max.(Icc)	25A				25A	
Efficacité max.	99.5%				99.5%	
Efficacité pondérée	99.0%				99.0%	
Catégorie de surtension	II				II	
Sortie						
Puissance de sortie max.	80V				80V	
Courant de sortie max.	20A				22A	
Dérivation de sortie	Oui				Oui	
Tension de sortie de sécurité	1V				1V	
Communication						
Méthodes de communication	PLC				PLC	
Données générales						
Dimension (L*H*P)	92*148.5*25mm				96.4*148.5*48mm	
Poids (câbles inclus)	850g				1,300g	
Connecteur d'entrée / sortie	Staubli Mc4				Staubli Mc4	
Longueur du câble de entrée	150mm				150mm	
Longueur du câble de sortie	1,300mm				(+)5,100mm, (-)150mm	
Température de fonctionnement	-De 40 à +85 °C				-De 40 à +85 °C	
Plage d'humidité	0 ~ 100 % HR				0 ~ 100 % HR	
Degré de protection	IP68				IP68	
Méthode d'installation	Installation de la structure de montage / Installation du cadre du panneau photovoltaïque					