

# CATALOGUE

## Variateur de Pompage Solaire INOMAX

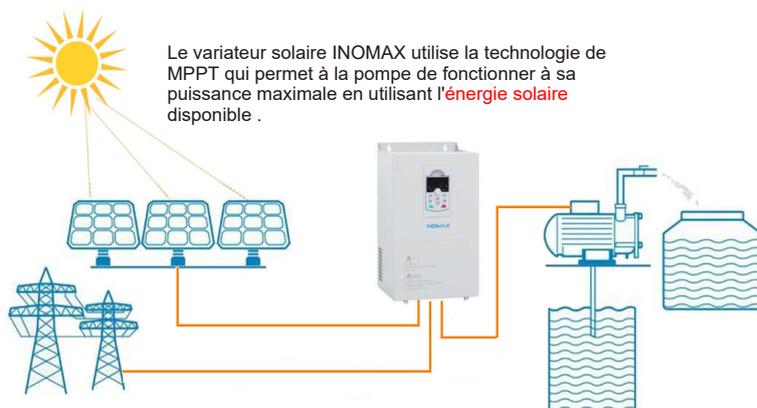


INOMAX solar pump inverter  
bring you clean water at everyday the sunrise!

### Variateur Solaire HYBRID : Augmenter le débit de votre pompe avec la double alimentation

#### Caractéristiques générales

	400 V Motor	220 V Motor
Tension d'entrée Max (Voc)	800 VDC	800 VDC
Tension d'entrée minimale	400 VDC	180 VDC
Tension recommandée DC (Vmpp)	550-620 VDC	280-750 VDC
Tension d'entrée nominale AC	3ph 380-480V, 50/60 Hz	3ph 200 - 240V, 50/60 Hz
Tension d'entrée nominale AC	3ph 400V	1-3ph 220V
Fréquence de sortie	0- 400 Hz	
Efficacité du variateur	97- 98%	
Température ambiante (rangée)	-10 à 50°C	
Refroidissement	Naturel à l'aide d'un ventilateur interne	
Puissance d'entrée recommandée	1.2 fois la puissance de la pompe au minimum	
Garantie	2 Ans	
Sortie réacteur	Optionnel ( même puissance du variateur pour une distance Sup à 70m).	



## Plage de puissance

Le variateur Solaire MAX500-PV est une solution appropriée, économique et flexible pour les différentes stations de pompage solaire.

Domaine d'application : les variateurs solaires INOMAX sont destinés à la réalisation des systèmes de pompage d'eau pour l'irrigation au niveau des exploitations agricoles, usage domestique ...

MAX500-PV est le seul variateur solaire compatible avec la plupart des moteurs-pompes et les panneaux solaires Simple à connecter, Fiable et répond aux attentes des spécialistes au marché du solaire.

Référence	Plage de puissance	Tension MPPT Recommandée	Courant de sortie	Moteur Adapté			Photos du Produit
	(KW)	(VDC)	(A)	Voltage	KW	HP	
<b>1-3ph 220 V</b>							
MAX500-PV-1002	2.2	300V-750V	9A	220V	2.2	3	
MAX500-PV-1004	4	300V-750V	17A	220V	3.7	5	
<b>3ph 380 V</b>							
MAX500-PV-4004	4	540V-750V	9A	400V	3.7	5	  
MAX500-PV-4005	5.5	540V-750V	13A	400V	5.5	7.5	
MAX500-PV-4007	7.5	540V-750V	17A	400V	7.5	10	
MAX500-PV-4011	11	540V-750V	25A	400V	11	15	
MAX500-PV-4015	15	540V-750V	32A	400V	15	20	
MAX500-PV-4018	18.5	540V-750V	38A	400V	18.5	25	
MAX500-PV-4022	22	540V-750V	45A	400V	22	30	
MAX500-PV-4030	30	540V-750V	60A	400V	30	40	
MAX500-PV-4037	37	540V-750V	75A	400V	37	50	
MAX500-PV-4045	45	540V-750V	90A	400V	45	60	
MAX500-PV-4055	55	540V-750V	110A	400V	55	75	
MAX500-PV-4075	75	540V-750V	150A	400V	75	100	
MAX500-PV-4090	90	540V-750V	176A	400V	90	125	
MAX500-PV-4110	110	540V-750V	210A	400V	110	150	
MAX500-PV-4132	132	540V-750V	250A	400V	132	175	
MAX500-PV-4160	160	540V-750V	300A	400V	160	210	
MAX500-PV-4185	185	540V-750V	340A	400V	185	250	
MAX500-PV-4200	200	540V-750V	380A	400V	200	260	
MAX500-PV-4220	220	540V-750V	420A	400V	220	300	
MAX500-PV-4250	250	540V-750V	470A	400V	250	350	