

FRECON



PV100&PV200 Variateur solaire pour pompage

Téléphone : +212 6 61 23 21 69
Tél/Fax : +212 5 22 52 18 87
E-mail : info@polytecits.com
Site web : www.polytecits.com

PV100&PV200: Solar Pump Inverter
4T: Triphasé 380V.
X: La Puissance Convertie par l'Inverter (La Puissance Sortante).

PV100-4T-X en (KW)/ X en (HP)
PV200-4T-X en (KW)/X en (HP)



Spécification d'Entrée

Entrée Panneau Solaire (Entrée DC)

La Tension Maximal d'Entrée (V)	800V DC
La Gamme de Voltage Voc Recommandé (V)	[500V DC-700V DC]
La Gamme de Voltage MPPT Recommandé (V)	[450V DC- 600 V DC]
La Gamme de Voltage de démarrage (V)	[250 V DC-800 V DC]

Entrée Réseau d'Electricité ou bien Un Générateur de backup

Le Voltage d'Entrée	Triphasé 380V (-15%->30%)
---------------------	---------------------------

Spécification de Sortie

Le Voltage Nominale de Sortie (V)	3 Phase 380V
La Fréquence de Sortie (Hz)	50Hz 60Hz

Protection

Protection Intégré

Protection d'éclairage, Surtension, Courant de charge très élevé, Perte de phase, sous charge, sous voltage, court circuit, surchauffe, pompe à eau à sec.

Téléphone : +212 6 61 23 21 69
 Tél/Fax : +212 5 22 52 18 87
 E-mail : info@polytecits.com
 Site web : www.polytecits.com

❖ ELECTRIC SPECIFICATION OF AC380V&DC540V INPUT PRODUCT

MODEL NO.	POWER CAPACITE KVA	INPUT CURRENT A	OUTPUT CURRENT A	ADAPTIVE MOTOR KW	SIZE OF THE CASE
PV100-4T-0.7B	1.5	3.4	2.5	0.75	P1-2
PV100-4T-1.5B	3	5	4.2	1.5	
PV100-4T-2.2B	4	5.8	5.5	2.2	
PV100-4T-4.0B	6	11	9.5	3.74	
PV200-4T-0.7B	1.5	3.4	2.5	0.75	P2-1
PV200-4T-1.5B	3	5	4.2	1.5	P2-2
PV200-4T-2.2B	4	5.8	5.5	2.2	
PV200-4T-4.0B	6	11	9.5	3.74	
PV200-4T-5.5B	8.9	14.6	13	5.5	P2-3
PV200-4T-7.5B	11	20.5	17	7.5	
PV200-4T-011B	17	26	25	11	
PV200-4T-015B	21	35	32	15	P2-4
PV200-4T-018B	24	38.5	37	18.5	
PV200-4T-022B	30	46.5	45	22	
PV200-4T-030B	40	62	60	30	P2-5
PV200-4T-037	57	76	75	37	
PV200-4T-045	69	92	91	45	
PV200-4T-055	85	113	112	55	P2-6
PV200-4T-075	114	157	150	75	
PV200-4T-090	134	160	176	90	
PV200-4T-110	160	190	210	110	P2-7
PV200-4T-132	192	232	253	132	
PV200-4T-160	231	282	304	160	
PV200-4T-185	240	326	350	185	P2-8
PV200-4T-200	250	352	377	200	



Téléphone : +212 6 61 23 21 69
Tél/Fax : +212 5 22 52 18 87
E-mail : info@polytecits.com
Site web : www.polytecits.com