

# 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](mailto:info@polytecits.com)  
Site web : [www.polytecits.com](http://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)**

**PV200-4T-X en (KW)**

**Spécification d'Entrée**

**Entrée Panneau Solaire (Entrée DC)**

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

**Entrée Réseau d'Electricité ou bien Un Générateur de backup**

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

**Spécification de Sortie**

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

**Protection**

<b>Protection Intégré</b>	Protection d'éclairage, Surtension, Courant de charge très élevé, Perte de phase, sous charge, sous voltage, court-circuit, surchauffe, pompe à eau à sec.
---------------------------	--

## ❖ SPECIFICATION TECHNIQUE:

MODEL NO.	CAPACITE KVA	COURANT ENTREE A	COURANT SORTIE A	PUISSANCE KW
PV100-4T-0.7B	1.5	3.4	2.5	0.75
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
PV200-4T-1.5B	3	5	4.2	1.5
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
PV200-4T-7.5B	11	20.5	17	7.5
PV200-4T-011B	17	26	25	11
PV200-4T-015B	21	35	32	15
PV200-4T-018B	24	38.5	37	18.5
PV200-4T-022B	30	46.5	45	22
PV200-4T-030B	40	62	60	30
PV200-4T-037	57	76	75	37
PV200-4T-045	69	92	91	45
PV200-4T-055	85	113	112	55
PV200-4T-075	114	157	150	75
PV200-4T-090	134	160	176	90
PV200-4T-110	160	190	210	110
PV200-4T-132	192	232	253	132
PV200-4T-160	231	282	304	160
PV200-4T-185	240	326	350	185
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](mailto:info@polytecits.com)  
Site web : [www.polytecits.com](http://www.polytecits.com)