



SERIE PYDSOLAR PRO

CUADRO SOLAR
SOLAR PANEL
PANNEAU SOLAIRE



CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE
CATALOGUE TECHNIQUE

1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

El cuadro PYDSOLAR PRO con variador de frecuencia está diseñado para alimentar electrobombas trifásicas, ofreciendo flexibilidad en su alimentación. Puede funcionar con corriente continua mediante paneles solares o con corriente alterna de tensión trifásica (AC/DC).

✚ The PYDSOLAR PRO panel with a frequency inverter is designed to power three-phase electric pumps, offering flexibility in its power supply. It can operate with direct current through solar panels or with three-phase voltage alternating current (AC/DC).

🇫🇷 Le panneau PYDSOLAR PRO avec variateur de fréquence est conçu pour alimenter des électropompes triphasées, offrant une flexibilité dans son alimentation. Il peut fonctionner en courant continu via des panneaux solaires ou en courant alternatif de tension triphasée (AC/DC).



CARACTERÍSTICAS

- Protección térmica electrónica del motor mediante valor parametrizable. Sobreconsumo (fallo motor) y subconsumo (falta de agua).
- Detección de falta de agua.
- Rearme automático:
 - Fallo de tensión.
 - Detección de luz débil.
 - Falta de agua (Subconsumo)
 - Sobreintensidad (Fallo motor)
- Programador de riego para conexión de hasta 14 electroválvulas
- Pantalla LCD táctil para comando del variador y visualización de parámetros
- Modo híbrido
- Módulo GPRS 4G para control remoto del variador a través de app/web

✚ CHARACTERISTICS

- Electronic thermal protection of the motor by means of a parameterisable value. Overconsumption (motor failure) and underconsumption (lack of water).
- Water shortage detection.
- Automatic reset:
 - Voltage failure.
 - Low light detection.
 - Lack of water (Underconsumption)
 - Overcurrent (Motor failure)
- Irrigation controller for connection of up to 14 solenoid valves
- Touchscreen LCD for inverter control and parameter display
- Hybrid mode
- 4G GPRS module for remote inverter control via app/web

🇫🇷 CARACTÉRISTIQUES

- Protection thermique électronique du moteur par le biais d'une valeur paramétrable. Surconsommation (panne du moteur) et sous-consommation (manque d'eau).
- Détection de manque d'eau.
- Réarmement automatique :
 - Coupure de tension.
 - Détection de faible luminosité.
 - Manque d'eau (sous-consommation)
 - Surintensité (défaillance du moteur)
- Programmeur d'irrigation pour la connexion de jusqu'à 14 électrovannes
- Écran LCD tactile pour le contrôle du variateur et l'affichage des paramètres
- Mode hybride
- Module GPRS 4G pour le contrôle à distance du variateur via application/web

2. DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA DONNÉES TECHNIQUES

MODELO MODEL MODÈLE	POTENCIA MÁXIMA 50/60HZ		TENSIÓN		INT. MÁXIMA		ALIMENTACIÓN
							TENSIÓN
	kW	Hp	V	A (220V)	A (380V)		VDC
PYDSOLAR 2.2/1~230	2,2	3,0	1~230	16,0	-		260 - 360
PYDSOLAR 1.5/3~230	1,5	2,0	3~230	5,1	-		260 - 360
PYDSOLAR 2.2/3~230	2,2	3,0	3~230	9,0	-		260 - 360
PYDSOLAR 4.0/3~230	4,0	5,5	3~230	13,0	-		260 - 360
PYDSOLAR 5.5/3~230	5,5	7,5	3~230	25,0	-		260 - 360
PYDSOLAR 3.7/3~400	3,7	5,0	3~400	-	9,0		600 - 760
PYDSOLAR 5.5/3~400	5,5	7,5	3~400	-	13,0		600 - 760
PYDSOLAR 7.5/3~400	7,5	10	3~400	-	17,0		600 - 760
PYDSOLAR 11.0/3~400	11	15	3~400	-	25,0		600 - 760
PYDSOLAR 15.0/3~400	15	20	3~400	-	32,0		600 - 760
PYDSOLAR 18.5/3~400	18,5	25	3~400	-	37,0		600 - 760
PYDSOLAR 22.0/3~400	22	30	3~400	-	45,0		600 - 760
PYDSOLAR 30.0/3~400	30	40	3~400	-	60,0		600 - 760
PYDSOLAR 37.0/3~400	37	50	3~400	-	75,0		600 - 760
PYDSOLAR 45.0/3~400	45	60	3~400	-	91,0		600 - 760
PYDSOLAR 55.0/3~400	55	75	3~400	-	112,0		600 - 760

BAJO DEMANDA



Proindecsa

C/ Paraguay, parc. 13-5/6
Polígono industrial Oeste
30820 Alcantarilla, Murcia (Spain)

Tel. : +34 968 880 852
proindecsa@proindecsa.com

www.proindecsa.com



🇪🇺 Proindecsa S.L. no se hace responsable de los posibles errores u omisiones que pueda contener este catálogo, ni de los daños o perjuicios que puedan derivarse de su uso. Proindecsa S.L. se reserva el derecho de modificar o actualizar el contenido de este catálogo en cualquier momento y sin previo aviso.

✳️ Proindecsa S.L. shall not be liable for any errors or omissions that this catalogue may contain, nor for any damages that may arise from its use. Proindecsa S.L. reserves the right to modify or update the contents of this catalogue at any time and without prior notice.

