



GENERADOR OPCIONAL
GENERATOR OPTIONAL
GÉNÉRATEUR FACULTATIF



CUADRO BOMBEO SOLAR
SALIDA TRIFÁSICA 230V Y 400V

ELECTRICAL PANEL SOLAR PUMPING
THREE PHASE OUTPUT 230V AND 400V

COFFRET POMPAGE SOLAIRE
SORTIE TRIPHASÉE 230V ET 400V



CUADRO BOMBEO SOLAR
SALIDA TRIFÁSICA 230V Y 400V

ELECTRICAL PANEL SOLAR PUMPING
THREE PHASE OUTPUT 230V AND 400V

COFFRET POMPAGE SOLAIRE
SORTIE TRIPHASÉE 230V ET 400V

La gama de cuadros eléctricos con MPPT, para bombeo solar ha sido diseñada para poder bombear agua en lugares donde no se dispone de red eléctrica o se desea aprovechar los beneficios de las energías renovables. El cuadro eléctrico suministrado por **MICROPLUS GERMANY** es alimentado directamente desde un conjunto de módulos fotovoltaicos y desde la salida del cuadro se alimenta una electrobomba trifásica 230V ó trifásica 400V. El variador hará funcionar la bomba en un rango (que puede ser modificado) de 30 á 50Hz, así pues el máximo rendimiento del sistema se producirá en las horas centrales del día. Puede ser red o generador monofásica (según potencia) o trifásica 230V - 400V. Conmutador OPCIONAL de accionamiento manual con el que se puede dar alimentación al cuadro desde una entrada de tensión auxiliar cuando se desee aumentar las horas de funcionamiento o porque no hay radiación solar suficiente. Sistema de sondas.



The range of electrical panels with MPPT for solar pump, has been designed to pump water in places where there are not access to the electrical network or want to reap the benefits of renewable energy. The electrical panel supplied by **MICROPLUS GERMANY** is powered directly from a set of photovoltaic modules. A three-phase 230V or three-phase 400V electric pump is fed from the output of the electrical panel. The drive will run the pump in the range (which can be modified) from 30 to 50Hz, hence the maximum system performance will occur in the middle of the day. It may be network or single-phase generator (depending on power) or three-phase in 230V - 400V. OPTIONAL manually operated switch with which you can give power to the electrical panel from an auxiliary voltage input when it is desired to increase the hours of operation or because there is insufficient solar radiation. Probes system.



La gamme de panneaux électriques avec MPPT pour pompe solaire est conçu pour pomper l'eau dans des endroits où il n'y a pas de réseau électrique ou veulent profiter des avantages de l'énergie renouvelable. Le panneau électrique fournie par **MICROPLUS GERMANY** est alimenté directement à partir d'un ensemble de modules photovoltaïques et de la sortie du coffret électrique alimenté par une électropompe triphasée a 230V ou 400V. Le variateur va faire fonctionner la pompe dans un ordre (qui peut être modifié) de 30 à 50 Hz, donc la performance maximale du système aura lieu dans les heures centrales du jour. Il peut s'agir d'un réseau ou un générateur monophasé (en fonction de la puissance) ou triphasé 230V - 400V. Interrupteur optionnel d'actionnement manuel avec lequel vous pouvez alimenter le coffret à partir d'une entrée de tension auxiliaire lorsque l'on souhaite augmenter les heures de fonctionnement ou parce que le rayonnement solaire est insuffisant. Système de sondes.



REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS						
	KW	HP	MÁXIMA INTENSIDAD amperios	RANGO VOLTAJE MPPT	FRECUENCIA HZ	FUENTE DE ENTRADA	SALIDA VAC
CBS-0550SLA	0,37 - 0,5	0,75	4	100 - 400V	50 - 60 Hz	SOLAR PANEL OPTIONAL GENERATOR	TRIFASICA 230V
CBS-0750SLA	0,75	1	6,5	150 - 400V			
CBS-1100SLA	1,1	1,5	8,6	150 - 400V			
CBS-1500SLA	1,5	2	10	200 - 400V			
CBS-2200SLA	2,2	3	14	280 - 400V			

CBS-3000	3	4	18	500 - 680V	50 - 60 Hz	SOLAR PANEL	TRIFASICA 400V
CBS-4000	4	5,5	10				
CBS-5500	5,5	7,5	13				
CBS-7500	7,5	10	18				
CBS-011K	11	15	24				
CBS-015K	15	20	30				
CBS-18KS	18,5	25	39				
CBS-022K	22	30	45				

CBS-30KA	30	40	60	500 - 680V	50 - 60 Hz	SOLAR PANEL	TRIFASICA 400V
CBS-37KA	37	50	75				
CBS-45KA	45	60	91				
CBS-55KA	55	75	112				
CBS-75KA	75	100	162				
CBS-GPRS	SISTEMA GPRS OPCIONAL						