

SUNDRIVER

CUADRO ELECTRÓNICO DE CONTROL CON INVERTER PARA INSTALACIONES CON PANELES SOLARES



NOVEDAD



Cuadro de mando y protección electrónico con inverter diseñado para el control de bombas instaladas en sistemas fotovoltaicos en instalaciones de elevación de agua en pozos, circulación y filtrado de piscinas o el trasvase de agua entre depósitos y cisternas.

Diseñado para ser alimentado principalmente por energía solar, pero en caso de necesidad, también puede ser alimentado por una fuente de alimentación o un generador a través de un interruptor manual, asegurando el funcionamiento incluso en ausencia de energía solar. Dispone de sistemas de protección contra sobrecorriente, sobretensión, sobretemperatura, cortocircuito del motor, funcionamiento en seco.

Posibilidad de conectar al cuadro sondas de nivel, un flotador o un interruptor de flujo. Refrigeración por aire mediante ventilador interno.

Comparado con sistemas tradicionales sin inverter, consigue un importante ahorro de energía y evita el golpe de ariete. Suministrado de serie con dos electrosondas.

Tensiones nominales de alimentación

VDC 420 V.

VAC 300 V.

Frecuencia de alimentación 50 Hz - 60 Hz.

Potencia máxima de uso

0,37-3 kW.

0,5-4 Hp.

Rango de funcionamiento bomba

Alimentación bomba 230V:

- arranque = por encima de 290 Vdc / 206 Vac.

- paro = por debajo de 190 Vdc / 135 Vac.

Alimentación bomba 115V:

- arranque = por encima de 140 Vdc / 100 Vac.

- paro = por debajo de 110 Vdc / 180 Vac.

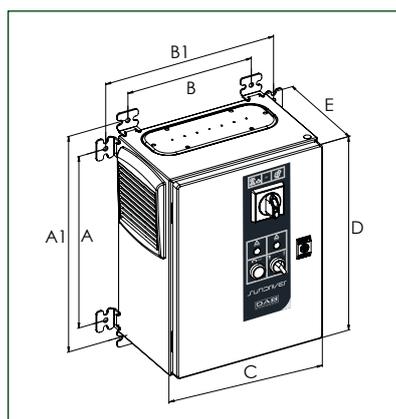
Temperatura ambiente máxima +50°C.

Grado de protección IP 54

SUNDRIVER

ACCESORIOS
PÁG. 27

MODELO	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS					
		ALIMENTACIÓN RED 50 HZ	ALIMENTACIÓN BOMBA 50 HZ	CONFIGURACIÓN	P2 NOMINAL		In A
					KW	HP	
SUNDRIVER 1/50	60188600	115-230 V Monofásica	115 T	SETUP 1	0,37	0,5	4,7
				SETUP 2	0,55	0,75	7,5
				SETUP 3	0,75	1	9,1
SUNDRIVER 2/50	60188601	230 V Monofásica	230 T	SETUP 1	0,37	0,5	2,8
				SETUP 2	0,55	0,75	3,8
				SETUP 3	0,75	1	4,5
SUNDRIVER 3/50	60188602	230 V Monofásica/Trifásica	230 T	SETUP 1	1,1	1,5	6,2
				SETUP 2	1,5	2	7,9
SUNDRIVER 4/50	60188603	230 V Trifásica	230 T	SETUP 1	2,2	3	10,4
				SETUP 2	3	4	13,6



MODELO	A	A1	B	B1	C	D	E	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG
								L/A	L/B	H	
SUNDRIVER 1/50	350	440	250	340	300	400	200	505	405	305	11,5
SUNDRIVER 2/50	350	440	250	340	300	400	200	505	405	305	11,5
SUNDRIVER 3/50	350	440	250	340	300	400	200	505	405	305	12
SUNDRIVER 4/50	350	440	250	340	300	400	200	505	405	305	12