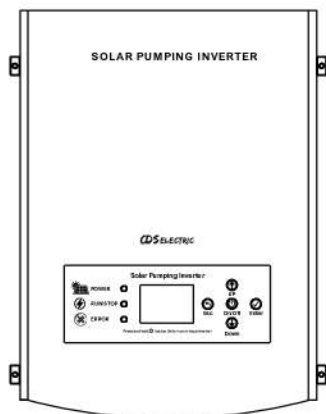
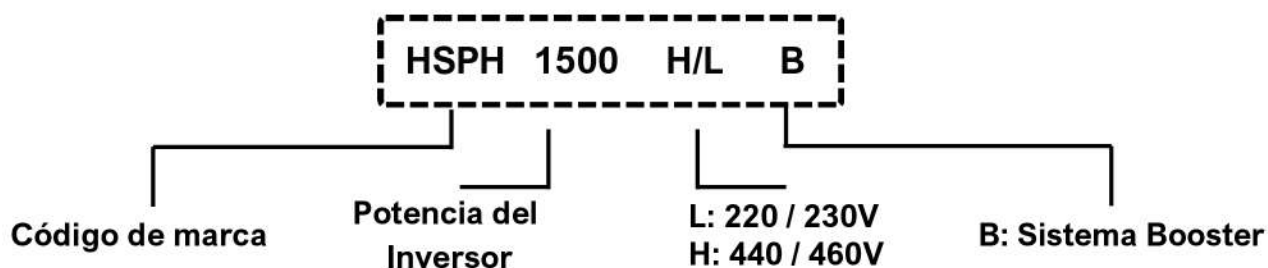


CONTROLADOR DE BOMBEO HÍBRIDO





DESCRIPCIÓN CÓDIGO



CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS

- Grado de protección IP65 / IP20*
- Temperatura de trabajo de -20°C a 60°C
- Humedad permitida <95% sin condensación
- Distancia de hasta 150 metros sin necesidad filtro

VENTAJAS

- Función Híbrida
 - Alimentación AC y DC al mismo tiempo
- Programación de nivel de prioridad de fuente de alimentación
- MPPT de alta eficiencia de 99.9%
- Monitoreo y control GPRS y WIFI
- Amplia variedad de aplicaciones
 - Motores asíncronos
 - Motores monofásico
 - Motores trifásicos

PROTECCIONES

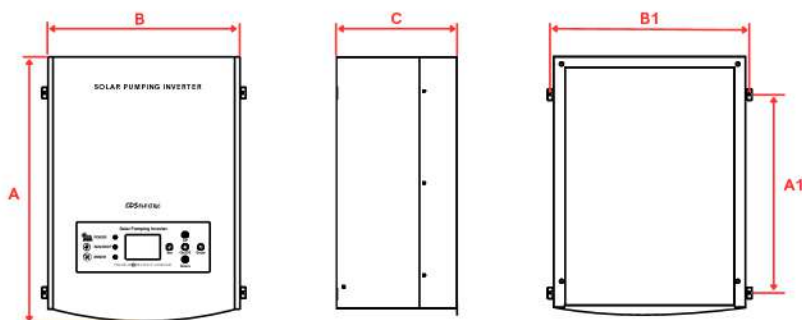
- Trabajo en seco
- Tanque lleno
- Sobrecorriente
- Corto circuito
- Pérdida de fase

INFORMACIÓN ELÉCTRICA

MODELO	POTENCIA HP	VOLTAJE MINIMO DC	VOLTAJE MÁXIMO DC (VOC)	VOLTAJE RECOMENDADO DC (VMP)	VOLTAJE DE ENTRADA AC	CORRIENTE MAXIMA DE SALIDA (A)
HSPH1500LB	2HP	140V	450V	>180V	220/230V	10A
HSPH2200L	3HP	200V	450V	>300V	220/230V	14A
HSPH3700L	5HP	200V	450V	>300V	220/230V	20A
HSPH5500L	7.5HP	200V	450V	>300V	220/230V	25A
HSPH7500L	10HP	200V	450V	>300V	220/230V	30A
HSPH4000H	5.5HP	400V	800V	>540V	440/460V	11A
HSPH5500H	7.5HP	400V	800V	>540V	440/460V	14A
HSPH7500H	10HP	400V	800V	>540V	440/460V	18A
HSPH11KH	15HP	400V	800V	>540V	440/460V	24A
HSPH15KH	20HP	400V	800V	>540V	440/460V	30A
HSPH18.5KH	25HP	400V	800V	>540V	440/460V	37A
HSPH22KH	30HP	400V	800V	>540V	440/460V	45A
HSPH30KH	40HP	400V	800V	>540V	440/460V	60A
HSPH37KH	50HP	400V	800V	>540V	440/460V	75A
HSPH45KH	60HP	400V	800V	>540V	440/460V	91A
HSPH55KH	75HP	400V	800V	>540V	440/460V	112A
HSPH75KH	100HP	400V	800V	>540V	440/460V	150A
HSPH110KH	150HP	400V	800V	>540V	440/460V	220A
HSPH132KH	175HP	400V	800V	>540V	440/460V	253A

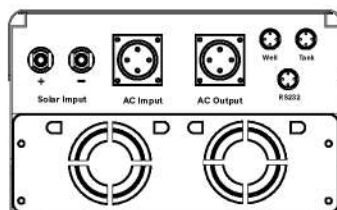
CONTROLADOR CON CONECTORES RÁPIDOS

DIMENSIONES



CONTROLADOR A 230V					
POTENCIA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	A1 (mm)	B1 (mm)
0.75 - 2.2kw	330	221	133	255	235
3.7 - 5.5kw	417	248	152	305	269
7.5kw	463	289	166	346	310
CONTROLADOR A 460V					
POTENCIA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	A1 (mm)	B1 (mm)
2.2 - 5.5kw	400	221	138	305	235
7.5 - 15kw	417	248	152	305	269
18.5 - 22kw	463	289	166	346	310
30 - 37kw	567	392	194	402	265

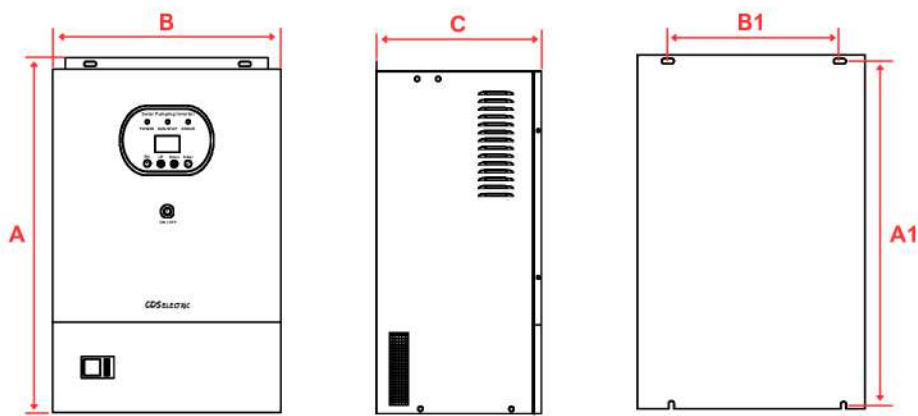
No. DE STRINGS



CONTROLADOR 230V		CONTROLADOR 460V	
POTENCIA	STRINGS	POTENCIA	STRINGS
0.75 - 2.2kw	1	2.2 - 5.5kw	1
3.7 - 5.5kw	2	7.5 - 15kw	2
7.5kw	4	18.5 - 22kw	4
		30 - 37kw	5

CONTROLADOR SIN CONECTORES RÁPIDOS

DIMENSIONES



CONTROLADOR 460V					
POTENCIA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	A1 (mm)	B1 (mm)
45kw	698	398	205	645	250
55 - 75kw	789	470	274	756	300
90 - 132kw	935	550	331	935	240