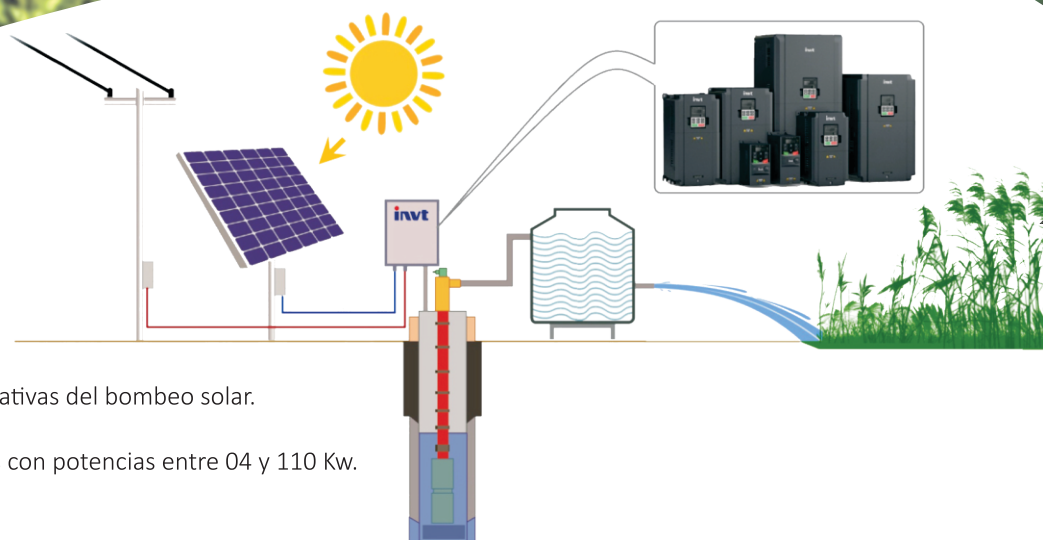


GOODRIVE 100-PV

Inversor para bombeo solar



- Diseñado para satisfacer todas las alternativas del bombeo solar.
- Soporta bombas monofásicas y trifásicas con potencias entre 04 y 110 Kw.
- Confección y desconexión automática.
- Múltiples protecciones aseguran su larga vida y eficiente desempeño.
- Su algoritmo MPPT avanzado, permite alcanzar una eficiencia energética del 99%.
- Los modelos pequeños hasta 2,2 KW pueden configurarse con un módulo amplificador que reduce el costo de instalación.
- Posibilidad de conexión alternativa a paneles solares o red eléctrica en forma automática programada para uso interrumpido 24hs.
- Módulo GPRS opcional para monitoreo remoto mediante App en celulares.



Importa y distribuye
PRECIS S.A.

Bv. de los Rusos 4748

Teléfono 03543 40-4122

www.precis.com.ar



Especificaciones del producto

Modelo	-SS2	-S2	-2	-4
Voltaje de entrada AC (V)	220(-15%) ~240(+10%) (1PH)		220(-15%) ~240 (+10%) (3PH)	380(-15%) ~440 (+10%) (3PH)
Max. Voltaje de entrada DC (V)	440	440	440	800
Voltaje de encendido (V)	200	200	200	300
Voltaje mínimo de funcionamiento(V)	150	150	150	250
Voltaje de entrada DC recomendado (V)	200~400	200~400	200~400	300~750
Voltaje MPP recomendado (V)	330	330	330	550
Voltaje de salida nominal (V)	220 (1PH)	220 (3PH)	220 (3PH)	380 (3PH)
Rango de frecuencia de salida (Hz)	0~400			
MPPT	99%			
Modo de instalación	Montaje en pared/ riel/ brida			
Temperatura de trabajo	10 ° C ~ + 50 ° C, si está por encima de 40 ° C, disminuye el 2% por cada 1 ° C adicional			
Altitud	Por debajo de 1000 m, si está por encima de 1000 m, reduce el 1% por cada 100 m adicionales			
Modo de enfriamiento	Enfriamiento por ventilador			
Nivel de protección	Ip20; IP54 (gabinete)			

Series	Modelo	Potencia de salida nominal (KW)	Corriente nominal de entrada (A)	Corriente nominal de salida (A)
- Ss2 Entrada/ salida monofase, 220V (0.4- 2.2KW)	GD100-0R4G-SS2-PV	0.4	6.5	4.2
	GD100-0R7G-SS2-PV	0.75	9.3	7.2
	GD100-1R5G-SS2-PV	1.5	15.7	10.2
	GD100-2R2G-SS2-PV	2.2	24	14
- S2 Entrada monofase, 220V (0.4- 2.2KW)	GD100-0R4G-S2-PV	0.4	6.5	2.5
	GD100-0R7G-S2-PV	0.75	9.3	4.2
	GD100-1R5G-S2-PV	1.5	15.7	7.5
	GD100-2R2G-S2-PV	2.2	24	10
- 2 Trifase, 220V (4- 7.7.5KW)	GD100-004G-2-PV	4	17	16
	GD100-5R5G-2-PV	5.5	25	20
	GD100-7R5G-2-PV	7.5	33	30
	GD100-0R7G-4-PV	0.75	3.4	2.5
- 4 Trifase, 380V (0.75- 37KW)	GD100-1R5G-4-PV	1.5	5.0	4.2
	GD100-2R2G-4-PV	2.2	5.8	5.5
	GD100-004G-4-PV	4.0	13.5	9.5
	GD100-5R5G-4-PV	5.5	19.5	14
	GD100-7R5G-4-PV	7.5	25	18.5
	GD100-011G-4-PV	11	32	25
	GD100-015G-4-PV	15	40	32
	GD100-018G-4-PV	18.5	47	38
	GD100-022G-4-PV	22	56	45
	GD100-030G-4-PV	30	70	60
	GD100-037G-4-PV	37	80	75
	GD100-045G-4-PV	45	94	92
	GD100-055G-4-PV	55	128	115
	GD100-075G-4-PV	75	160	150
	GD100-090G-4-PV	90	190	180
	GD100-110G-4-PV	110	225	215

