

PHOTON

PHOTON™ 3 SOLARPAK

El PHOTON™ 3 SolarPAK proporciona agua a ubicaciones remotas mediante la conversión de alta tensión, transforma la corriente directa de los rayos solares a corriente alterna para hacer funcionar un motor sumergible de corriente alterna.

APLICACIONES

- Ganadería
- Llenado de tanques/cisternas
- Abastecimiento de agua rural en aldeas y viviendas
- Sistemas de riego
- Proyectos de energía renovable
- Zonas remotas





SISTEMAS DE BOMBEO SOLAR FHOTON™ 3 SOLARPAK

El FHOTON™ 3 está diseñado con los estándares más altos de calidad para funcionar confiablemente con productos Franklin. El variador solar impulsa la bomba y el motor para entregar agua incluso en condiciones adversas, reduciendo la salida según sea necesario para proteger a los componentes del sistema de daños.

CARACTERÍSTICAS

- Amplia gama de bombas para mayores rangos de operación y rendimiento óptimo
- Tecnología comprobada de motor para una confiabilidad a largo plazo
- Software patentado que proporciona una mayor protección de funcionamiento en seco
- El sistema utiliza motores Franklin de 4" y 6" para una mayor eficiencia y menores amperajes
- Robusto IP56, el gabinete NEMA 4 minimiza el impacto de la vida silvestre, los insectos, el polvo y el clima
- Estado de operación y condiciones de falla indicadas por LED multicolor
- Mayor flexibilidad en el rendimiento con un rango más amplio de voltajes de entrada (hasta 850 VDC)
- Seguimiento máximo del punto de potencia (MPPT) para maximizar la eficiencia de la potencia de entrada
- La función de arranque suave previene el golpe de ariete y aumenta la vida útil del sistema
- Instalación simple que no requiere mantenimiento
- cULus y UL aprobados
- Terminales integrados para un módulo de comunicación opcional a través de la aplicación FE Connect

COMPONENTES

- Controlador FHOTON™ 3: 5 - 10HP (3.7 - 7.5kW)
- Motor sumergible Franklin Electric de 4" o 6": 5 - 10HP (3.7 - 7.5kW)
- Interruptor de flujo NPT

*Para opciones de bomba compatibles consulte las hojas de catálogo



FHOTON™ 3

INFORMACIÓN DE PEDIDO

INFORMACIÓN DE SISTEMA			CONTROLADOR FHOTON™ 3				MOTOR				INTERRUPTOR DE FLUJO
NO. PARTE MÉXICO	NO. PARTE CA&SA	MODELO	VOLTAJE DE ENTRADA	VOLTAJE DE SALIDA (MAX)	NO. PARTE	MODELO	HP	KW	VOLTS	NO. PARTE	NO. DE PARTE
307312905	313597901	F3SP4-5HP230	220-850 VDC	230 VCA -3F	581038501994-SPIS000	F3, 5HP, 230VAC, 60Hz, 4in	5	3.7	230	2343178602G	2266226019102
307313905	313598901	F3SP6-5HP230	220-850 VDC	230 VCA -3F	581038501994-SPIS006	F3, 5HP, 230VAC, 60Hz, 6in	5	3.7	230	2366008120	
307314905	313599901	F3SP4-7.5HP380	220-850 VDC	380 VCA -3F	581038501994-SPIS009	F3, 7.5HP, 380VAC, 60Hz, 4in	7.5	5.6	380	2343488602G	
307315905	313600901	F3SP6-7.5HP380	220-850 VDC	380 VCA -3F	581038501994-SPIS004	F3, 7.5HP, 380VAC, 60Hz, 6in	7.5	5.6	380	2366618120	
307316905	313601901	F3SP4-10HP380	220-850 VDC	380 VCA -3F	581038501994-871S004	F3, 10HP, 380VAC, 60Hz, 4in	10	7.4	380	2345498602G	
307317905	313602901	F3SP6-10HP380	220-850 VDC	380 VCA -3F	581038501994-SPIS005	F3, 10HP, 380VAC, 60Hz, 6in	10	7.4	380	2366628120	

ACCESORIOS

Accesorio de comunicación inalámbrica opcional disponible.
Número de Parte: 581COMM-APP



MONITOREO Y CONFIGURACIÓN DISPONIBLE
CON APLICACIÓN FE CONNECT