

ABREVIATURAS	
V: VOLTS	AFV: ARREGLO FOTOVOLTAICO
A: AMPERES	3P: TRES POLOS
Imax: CORRIENTE MÁXIMA DE SALIDA	e%: CAÍDA DE TENSIÓN
L: LONGITUD	MPPT: MAXIMUM POWER POINT TRACKING
CPT: CONDUCTOR PUESTO A TIERRA	T: TUBERÍA
CPTE: CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA DE EQUIPOS	AWG: AMERICAN WIRE GAUGE
RGD: RED GENERAL DE DISTRIBUCIÓN	ITM: INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO
INV: INVERSOR	
C: CIRCUITO	

CARACTERÍSTICAS DEL MÓDULO FV	
MARCA: JA SOLAR	
MODELO: JA-M72D42-6402FLB	
Pmax: 640Wp	
Voc: 52.87 V	Isc: 15.31 A
Vmp: 44.29 V	Imp: 14.45 A

 <p>AGENCIA DE ENERGÍA DEL PACÍFICO</p>	AGENCIA DE ENERGÍA DEL PACÍFICO		
	PROPIETARIO: SONIA LÓPEZ CAMACHO		
DISEÑO: MILLAGUI BONIFACIO VICENTE ZARATE		DIAGRAMA UNIFILAR A1	
REVISÓ: ING. MIGUEL ÁNGEL ESTRADA CASTELLANOS		ESCALA: S/E	FECHA: 22/09/2025
PLANO ELÉCTRICO 1	CENTRAL FV TIPO BT	Tel: (+52) 951 139 3996	