



ENERGÍA RENOVABLE

Captura el poder del sol



evans.com.mx

ENERGÍA RENOVABLE

PANELES Y ESTRUCTURAS SOLARES FOTOVOLTAÍCOS



INVERSORES Y MICROINVERSORES



CAJAS COMBINADORAS Y GABINETES SOLARES



ACCESORIOS

GENERADORES SOLARES





- Tecnología de alta eficiencia PERC, tolerancia de potencia 0~+3.
- Ideal para uso: residencial, comercial e industrial.
- Certificado para uso en media y alta tensión para industria.



P 30V- 370W

1

2

3

- 1 P= PANEL
- 2 VOLTAJE DE OPERACIÓN
- 3 POTENCIA DEL PANEL EN WATTS

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS STC*

P_{MAX}	370 W	
V_{MP}	34.90 VDC	
I_{MP}	10.61 A	
V_{OC}	41.10 VDC	
I_{SC}	11.26 A	
EFICIENCIA MÓDULO	20.30%	
VOLTAJE MÁXIMO DEL SISTEMA	1 500 VDC	
VALOR MÁXIMO DE FUSIBLE	20 A	
TOLERANCIA DE POTENCIA	(0 ~ +3) W	
COEFICIENTE DE TEMPERATURA	P_{MAX} (% / °C)	-0.360
	I_{SC} (% / °C)	0.043
	V_{OC} (% / °C)	-0.260

*Condiciones de prueba estándar:
Temperatura ambiente 25 °C, irradiancia de 1000 W/m², masa de aire 1.5.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS NOCT*

P_{MAX}	274 W
V_{MP}	32.10 VDC
I_{MP}	8.55 A
V_{OC}	38.20 VDC
I_{SC}	9.09 A
TOLERANCIA DE POTENCIA	(0 ~ +3) W

*Operación normal:
Temperatura ambiente 20 °C, irradiancia de 800 W/m², masa de aire 1.5. Velocidad aire 1 m/s.



CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

TIPO DE CELDA	Monocristalino
ESPESOR DEL VIDRIO	3.2 mm
MATERIAL DEL MARCO	Aluminio anodizado
CAJA DE CONEXIÓN	IP68
CABLE	4 mm ² / 12 AWG
CONECTORES	MC4

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS
P30V-370W	21 kg	LARGO X ANCHO X ALTO 175.5 x 103.8 x 3.5 cm

VALORES MÁXIMOS

TEMPERATURA NOMINAL DE OPERACIÓN	-40 °C @ +85 °C
RESISTENCIA DE CARGA FRONTAL	5 400 Pa



- Ahorro de energía reflejados en la factura, mediante eliminación de penalizaciones y compensaciones.
- Tecnología de alta eficiencia PERC, tolerancia de potencia 0~+5.
- Ideal para uso: residencial, comercial e industrial.
- Certificado para uso en media y alta tensión para industria.


CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS STC*

PMAX	375 W	
VMP	34.04 VDC	
IMP	11.01 A	
VOC	41.04 VDC	
ISC	11.61 A	
EFICIENCIA MÓDULO	20.45 %	
VOLTAJE MÁXIMO DEL SISTEMA	1 500 VDC	
VALOR MÁXIMO DE FUSIBLE	25 A	
TOLERANCIA DE POTENCIA	(0 ~ +5) W	
COEFICIENTE DE TEMPERATURA	PMAX (% / °C)	-0.350
	ISC (% / °C)	0.05
	VOC (% / °C)	-0.3

*Condiciones de prueba estándar:
Temperatura ambiente 25 °C, irradiancia de 1000 W/m², masa de aire 1.5.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS NOCT*

PMAX	279.61 W
VMP	31.92 VDC
IMP	8.75 A
VOC	38.06 VDC
ISC	9.44 A
TOLERANCIA DE POTENCIA	(0 ~ +5) W

*Operación normal:
Temperatura ambiente 20 °C, irradiancia de 800 W/m², masa de aire 1.5. Velocidad aire 1 m/s.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

TIPO DE CELDA	Monocrystalino
NÚMERO DE CELDAS	120
ESPESOR DEL VIDRIO	3.2 mm
MATERIAL DEL MARCO	Aluminio anodizado
CAJA DE CONEXIÓN	IP68
CABLE	4 mm ² , 12 AWG
CONECTORES	MC4

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
P30V-375W-M	20.5 kg	176.3 x 104 x 3.5 cm

VALORES MÁXIMOS

TEMPERATURA NOMINAL DE OPERACIÓN	-45 °C @ +85 °C
RESISTENCIA DE CARGA FRONTAL	5 400 Pa



- Ahorro de energía reflejados en la factura, mediante eliminación de penalizaciones y compensaciones.
- Tecnología de alta eficiencia PERC, tolerancia de potencia 0~+5.
- Ideal para uso: residencial, comercial e industrial.
- Certificado para uso en media y alta tensión para industria.



ENERGÍA RENOVABLE

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS STC*

P_{MAX}	300 W	
V_{MP}	38.81 VDC	
I_{MP}	7.74 A	
V_{OC}	45.34 VDC	
I_{SC}	8.18 A	
EFICIENCIA MÓDULO	20.83 %	
VOLTAJE MÁXIMO DEL SISTEMA	1 500 VDC	
VALOR MÁXIMO DE FUSIBLE	25 A	
TOLERANCIA DE POTENCIA	(0 ~ +5) W	
COEFICIENTE DE TEMPERATURA	P_{MAX} (% / °C)	-0.350
	I_{SC} (% / °C)	0.048
	V_{OC} (% / °C)	-0.280

*Condiciones de prueba estándar:
Temperatura ambiente 25 °C, irradiancia de 1000 W/m², masa de aire 1.5.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS NOCT*

P_{MAX}	224.9 W
V_{MP}	36.1 VDC
I_{MP}	6.23 A
V_{OC}	42.6 VDC
I_{SC}	6.6 A
TOLERANCIA DE POTENCIA	(0 ~ +5) W

*Operación normal:
Temperatura ambiente 20 °C, irradiancia de 800 W/m², masa de aire 1.5. Velocidad aire 1 m/s.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

TIPO DE CELDA	Monocristalino
ESPESOR DEL VIDRIO	3.2 mm
MATERIAL DEL MARCO	Aluminio anodizado
CAJA DE CONEXIÓN	IP68
CABLE	4 mm ² / 12 AWG
CONECTORES	MC4



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
P30V-300W	16.09 kg	127 x 113.4 x 3.5 cm

VALORES MÁXIMOS

TEMPERATURA NOMINAL DE OPERACIÓN	-40 °C @ +85 °C
RESISTENCIA DE CARGA FRONTAL	5 400 Pa



- Ahorro de energía reflejados en la factura, mediante eliminación de penalizaciones y compensaciones.
- Tecnología de alta eficiencia PERC, tolerancia de potencia 0~+5.
- Ideal para uso: residencial, comercial e industrial.
- Certificado para uso en media y alta tensión para industria.


CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS STC*

P_{MAX}	450 W	
V_{M_P}	41.4 VDC	
I_{M_P}	10.87 A	
V_{O_C}	50.0 VDC	
I_{S_C}	11.44 A	
EFICIENCIA MÓDULO	20.60 %	
VOLTAJE MÁXIMO DEL SISTEMA	1 500 VDC	
VALOR MÁXIMO DE FUSIBLE	20 A	
TOLERANCIA DE POTENCIA	(0 ~ +5) W	
COEFICIENTE DE TEMPERATURA	P_{MAX} (% / °C)	-0.35
	I_{S_C} (% / °C)	0.05
	V_{O_C} (% / °C)	-0.3

*Condiciones de prueba estándar:
Temperatura ambiente 25 °C, irradiancia de 1000 W/m², masa de aire 1.5.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS NOCT*

P_{MAX}	335.4 W
V_{M_P}	39.0 VDC
I_{M_P}	8.60 A
V_{O_C}	47.0 VDC
I_{S_C}	9.21 A
TOLERANCIA DE POTENCIA	(0 ~ +5) W

*Operación normal:
Temperatura ambiente 20 °C, irradiancia de 800 W/m², masa de aire 1.5. Velocidad aire 1 m/s.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

TIPO DE CELDA	Monocristalino
NÚMERO DE CELDAS	144
ESPESOR DEL VIDRIO	3.2 mm
MATERIAL DEL MARCO	Aluminio anodizado
CAJA DE CONEXIÓN	IP68
CABLE	4 mm ² / 12 AWG
CONECTORES	MC4

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
P41V-450W-UL	24.5 kg	210.2 x 104 x 3.5 cm

VALORES MÁXIMOS

TEMPERATURA NOMINAL DE OPERACIÓN	-40 °C @ +85 °C
RESISTENCIA DE CARGA FRONTAL	5 400 Pa



- Ahorro de energía reflejados en la factura, mediante eliminación de penalizaciones y compensaciones.
- Tecnología de alta eficiencia PERC, tolerancia de potencia 0~+5.
- Ideal para uso: residencial, comercial e industrial.



ENERGÍA RENOVABLE

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS STC*

P_{MAX}	555 W	
V_{MP}	42.24 VDC	
I_{MP}	13.14 A	
V_{OC}	49.9 VDC	
I_{SC}	14.04 A	
EFICIENCIA MÓDULO	21.49 %	
VOLTAJE MÁXIMO DEL SISTEMA	1 500 VDC	
VALOR MÁXIMO DE FUSIBLE	25 A	
TOLERANCIA DE POTENCIA	(0 ~ +5) W	
COEFICIENTE DE TEMPERATURA	P_{MAX} (% / °C)	-0.36
	I_{SC} (% / °C)	0.048
	V_{OC} (% / °C)	-0.29

*Condiciones de prueba estándar:
Temperatura ambiente 25 °C, irradiancia de 1000 W/m², masa de aire 1.5.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS NOCT*

P_{MAX}	413 W
V_{MP}	38.52 VDC
I_{MP}	10.73 A
V_{OC}	46.4 VDC
I_{SC}	11.34 A
TOLERANCIA DE POTENCIA	(0 ~ +5) W

*Operación normal:
Temperatura ambiente 20 °C, irradiancia de 800 W/m², masa de aire 1.5. Velocidad aire 1 m/s.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

TIPO DE CELDA	Monocristalino
ESPESOR DEL VIDRIO	3.2 mm
MATERIAL DEL MARCO	Aluminio anodizado
CAJA DE CONEXIÓN	IP68
CABLE	4 mm ² / 12 AWG
CONECTORES	MC4



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS
P40V-555W-UL	28.6 kg	LARGO X ANCHO X ALTO 227.8 x 113.4 x 3.5 cm

VALORES MÁXIMOS

TEMPERATURA NOMINAL DE OPERACIÓN	-40 °C @ +85 °C
RESISTENCIA DE CARGA FRONTAL	5 400 Pa



- Ahorro de energía reflejados en la factura, mediante eliminación de penalizaciones y compensaciones.
- Tecnología de alta eficiencia PERC, tolerancia de potencia 0~+5.
- Ideal para uso: residencial, comercial e industrial.


CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS STC*

P_{MAX}	500 W	
V_{M_P}	39 VDC	
I_{M_P}	12.82 A	
V_{OC}	46.8 VDC	
I_{SC}	13.4 A	
EFICIENCIA MÓDULO	21.30 %	
VOLTAJE MÁXIMO DEL SISTEMA	1 500 VDC	
VALOR MÁXIMO DE FUSIBLE	20 A	
TOLERANCIA DE POTENCIA	(0 ~ +5) W	
COEFICIENTE DE TEMPERATURA	P_{MAX} (% / °C)	-0.34
	I_{SC} (% / °C)	0.04
	V_{OC} (% / °C)	-0.27

*Condiciones de prueba estándar:
Temperatura ambiente 25 °C, irradiancia de 1000 W/m², masa de aire 1.5.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS NOCT*

P_{MAX}	376 W
V_{M_P}	37.2 VDC
I_{M_P}	10.13 A
V_{OC}	44.6 VDC
I_{SC}	10.81 A
TOLERANCIA A LA POTENCIA	(0 ~ +5) W

*Operación normal:
Temperatura ambiente 20 °C, irradiancia de 800 W/m², masa de aire 1.5. Velocidad aire 1 m/s.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

TIPO DE CELDA	Monocristalino
ESPESOR DEL VIDRIO	3.2 mm
MATERIAL DEL MARCO	Aluminio anodizado
CAJA DE CONEXIÓN	IP67
CABLE	4 mm ² / 12 AWG
CONECTORES	MC4

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS
		LARGO X ANCHO X ALTO
P30V-500W	34.5 kg	196.9 x 114 x 3.5 cm

VALORES MÁXIMOS

TEMPERATURA NOMINAL DE OPERACIÓN	-40 °C @ +85 °C
RESISTENCIA DE CARGA FRONTAL	5 400 Pa



- Ahorro de energía reflejados en la factura, mediante eliminación de penalizaciones y compensaciones.
- Tecnología de alta eficiencia TOPCon, tolerancia de potencia 0~+5.
- Ideal para uso: residencial, comercial e industrial.



ENERGÍA RENOVABLE

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS STC*

P_{MAX}	610 W	
V_{MP}	41.58 VDC	
I_{MP}	14.66 A	
V_{OC}	50.34 VDC	
I_{SC}	15.37 A	
EFICIENCIA MÓDULO	23.61 %	
VOLTAJE MÁXIMO DEL SISTEMA	1 500 VDC	
VALOR MÁXIMO DE FUSIBLE	30 A	
TOLERANCIA DE POTENCIA	(0 ~ +5) W	
COEFICIENTE DE TEMPERATURA	P_{MAX} (% / °C)	-0.290
	I_{SC} (% / °C)	0.045
	V_{OC} (% / °C)	-0.250

*Condiciones de prueba estándar:
Temperatura ambiente 25 °C, irradiancia de 1000 W/m², masa de aire 1.5.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS NOCT*

P_{MAX}	461 W
V_{MP}	39.02 VDC
I_{MP}	11.83 A
V_{OC}	48.05 VDC
I_{SC}	12.50 A
TOLERANCIA DE POTENCIA	(0 ~ +5) W

*Operación normal:
Temperatura ambiente 20 °C, irradiancia de 800 W/m², masa de aire 1.5. Velocidad aire 1 m/s.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

TIPO DE CELDA	Monocristalino tipo N
NÚMERO DE CELDAS	132
ESPESOR DEL VIDRIO	2.0 mm
MATERIAL DEL MARCO	Aluminio anodizado
CAJA DE CONEXIÓN	IP68
CABLE	4 mm ² / 12 AWG
CONECTORES	MC4



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
P40V-610W	32.5 kg	227.8 x 113.4 x 3.5 cm

VALORES MÁXIMOS

TEMPERATURA NOMINAL DE OPERACIÓN	-40 °C @ +85 °C
RESISTENCIA DE CARGA FRONTAL	5 400 Pa



- Ahorro de energía reflejados en la factura, mediante eliminación de penalizaciones y compensaciones.
- Tecnología de alta eficiencia PERC, tolerancia de potencia 0~+5.
- Ideal para uso: residencial, comercial e industrial.


CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS STC*

P_{MAX}	450 W	
V_MP	41.4 VDC	
I_MP	10.87 A	
V_OC	49.2 VDC	
I_SC	11.61 A	
EFICIENCIA MÓDULO	20.70 %	
VOLTAJE MÁXIMO DEL SISTEMA	1 500 VDC	
VALOR MÁXIMO DE FUSIBLE	20 A	
TOLERANCIA DE POTENCIA	(0 ~ +5) W	
COEFICIENTE DE TEMPERATURA	P_{MAX} (% / °C)	-0.36
	I_SC (% / °C)	0.05
	V_OC (% / °C)	-0.304

*Condiciones de prueba estándar:
Temperatura ambiente 25 °C, irradiancia de 1000 W/m², masa de aire 1.5.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS NOCT*

P_{MAX}	339.4 W
V_MP	38.2 VDC
I_MP	8.89 A
V_OC	46.2 VDC
I_SC	9.37 A
TOLERANCIA DE POTENCIA	(0 ~ +5) W

*Operación normal:
Temperatura ambiente 20°C, irradiancia de 800 W/m², masa de aire 1.5. Velocidad aire 1 m/s.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

TIPO DE CELDA	Monocrystalino
NÚMERO DE CELDAS	144
ESPESOR DEL VIDRIO	3.2 mm
MATERIAL DEL MARCO	Aluminio anodizado
CAJA DE CONEXIÓN	IP68
CABLE	4 mm ² / 12 AWG
CONECTORES	MC4

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
P41V-450W-M	24.5 kg	209.5 x 103.9 x 3.5 cm

VALORES MÁXIMOS

TEMPERATURA NOMINAL DE OPERACIÓN	-40 °C @ +85 °C
RESISTENCIA DE CARGA FRONTAL	5 400 Pa

1
año
GARANTÍA



- Fácil armado al ser estructura pre-ensamblada.
- Puede ser instalada a ras de piso, en techos planos e ideales para montaje sobre cimentaciones.
- Fabricado en aluminio anodizado y la tornillería en acero inoxidable para brindarle seguridad y durabilidad.
- Soporta vientos de 30 m/s.
- Aplicaciones: para plantas fotovoltaicas residenciales, comerciales y gran escala.



ENERGÍA RENOVABLE

ASB 4 MFV- 2X2

1

2

3

4

1 **ASB**= ACCESORIOS SOLARES BASES

2 CANTIDAD DE MÓDULOS

3 **MFV**- MÓDULOS FOTOVOLTAICOS

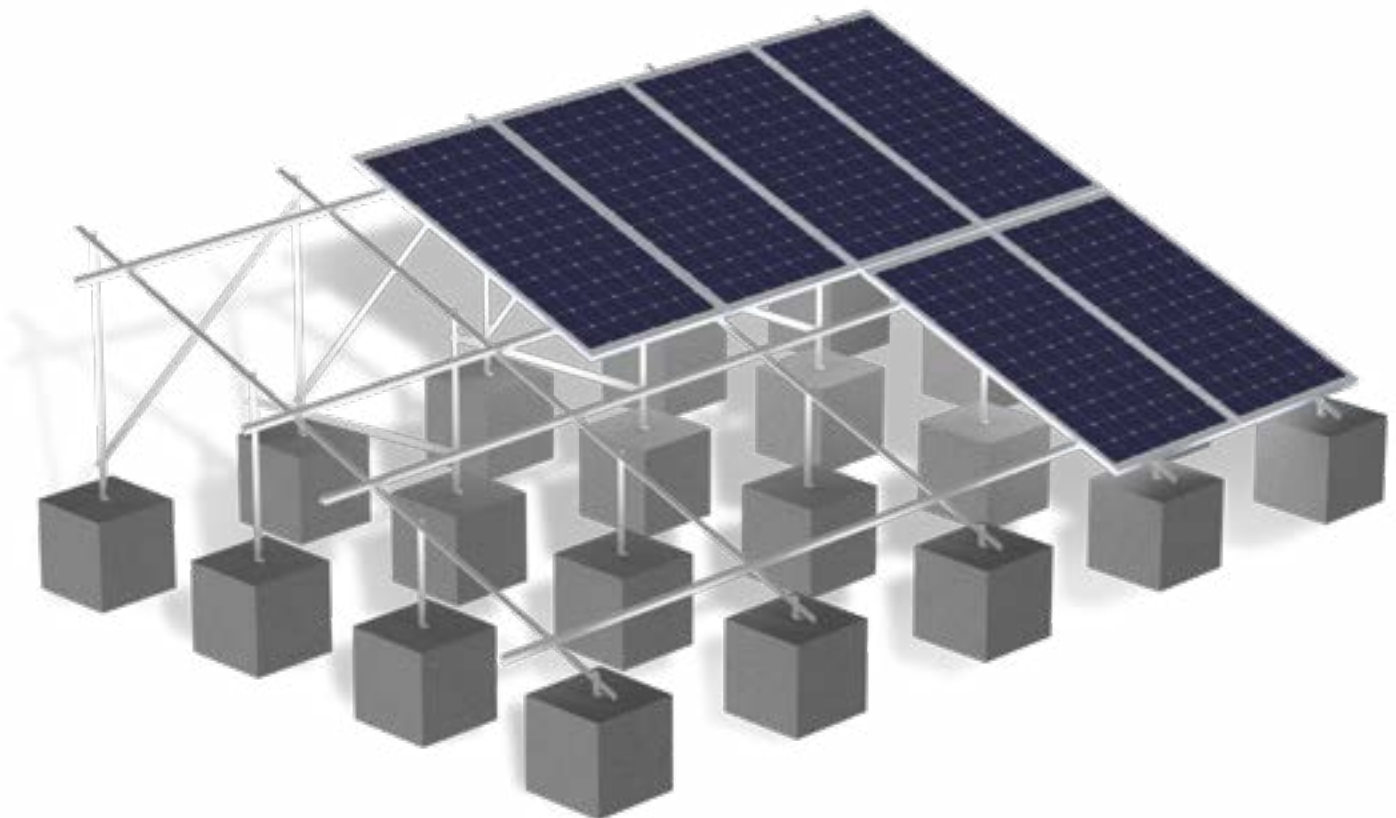
MFVG-MÓDULOS FOTOVOLTAICOS
GRAN ESCALA

MFVL-MÓDULOS FOTOVOLTAICOS
GRAN LONGITUD

MFVSP-MÓDULOS FOTOVOLTAICOS
SUPERFICIE PLANA

MFVIN-MÓDULOS FOTOVOLTAICOS
SUPERFICIE INCLINADA

4 **2X2** = NÚMERO DE FILAS Y COLUMNAS
(2 FILAS X 2 COLUMNAS)





ENERGÍA RENOVABLE



- Fácil armado al ser estructura pre-ensamblada.
- Puede ser instalada a ras de piso, en techos planos e ideales para montaje sobre cimentaciones.
- Fabricado en aluminio anodizado y la tornillería en acero inoxidable para brindarle seguridad y durabilidad.
- Soporta vientos de 30 m/s.
- Aplicaciones: para plantas fotovoltaicas residenciales, comerciales y gran escala.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS
		LARGO X ANCHO X ALTO
ASB4MFV-2X2	20 kg	210 x 396 x 150 cm
ASB8MFV-2X4	39 kg	420 x 396 x 150 cm
ASB12MFV-2X6	68 kg	620 x 396 x 150 cm
ASB20MFV-2X10	95 kg	1050 x 396 x 150 cm
ASB4MFVG-2X2	24 kg	220 x 396 x 150 cm
ASB8MFVG-2X4	46 kg	440 x 396 x 150 cm
ASB12MFVG-2X6	75 kg	660 x 396 x 150 cm
ASB20MFVG-2X10	105 kg	1080 x 396 x 150 cm
ASB4MFVL-2X2	22 kg	245 x 396 x 150 cm
ASB8MFVL-2X4	35 kg	490 x 396 x 150 cm
ASB12MFVL-2X6	50 kg	720 x 396 x 150 cm
ASB20MFVL-2X10	82 kg	1185 x 396 x 150 cm

CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURAS SOLARES

CÓDIGO	CANTIDAD DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS	TIPO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS	FILAS	COLUMNAS
ASB4MFV-2X2	4	72 CELDAS	2	2
ASB8MFV-2X4	8		2	4
ASB12MFV-2X6	12		2	6
ASB20MFV-2X10	20		2	10
PLANTAS FOTOVOLTAICAS DE GRAN ESCALA				
ASB4MFVG-2X2	4	120 CELDAS, 144 CELDAS	2	2
ASB8MFVG-2X4	8		2	4
ASB12MFVG-2X6	12		2	6
ASB20MFVG-2X10	20		2	10
PLANTAS FOTOVOLTAICAS DE GRAN LONGITUD				
ASB4MFVL-2X2	4	120 CELDAS, 144 CELDAS	2	2
ASB8MFVL-2X4	8		2	4
ASB12MFVL-2X6	12		2	6
ASB20MFVL-2X10	20		2	10



- Fácil armado al ser estructura pre-ensamblada.
- Puede ser instalada a ras de piso, en techos planos e ideales para montaje sobre cimentaciones.
- Fabricado en aluminio anodizado y la tornillería en acero inoxidable para brindarle seguridad y durabilidad.
- Soporta vientos de 30 m/s.
- Aplicaciones: para plantas fotovoltaicas residenciales, comerciales y gran escala.



ENERGÍA RENOVABLE

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS
		LARGO X ANCHO X ALTO
ASB1MFVDL-1X1	6 kg	124 x 170 x 75 cm
ASB2MFVDL-1X2	9 kg	245 x 170 x 75 cm
ASB4MFVDL-2X2	22 kg	245 x 396 x 150 cm
ASB8MFVDL-2X4	35 kg	490 x 396 x 150 cm
ASB12MFVDL-2X6	50 kg	720 x 396 x 150 cm
ASB20MFVDL-2X10	82 kg	1185 x 396 x 150 cm
ASB01MFVSP-1X1	6 kg	124 x 170 x 75 cm
ASB02MFVSP-1X2	9 kg	230 x 170 x 75 cm
ASB02MFVSPD2-1X2	9 kg	245 x 170 x 75 cm
ASB01MFVIN-1X1	5 kg	124 x 170 x 25 cm
ASB02MFVIN-1X2	7 kg	230 x 170 x 25 cm



CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURAS SOLARES				
CÓDIGO	CANTIDAD DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS	TIPO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS	FILAS	COLUMNAS
PLANTAS FOTOVOLTAICAS DE ESPESOR DELGADO				
ASB1MFVDL-1X1	1	120 CELDAS, 144 CELDAS	1	1
ASB2MFVDL-1X2	2		1	2
ASB4MFVDL-2X2	4		2	2
ASB8MFVDL-2X4	8		2	4
ASB12MFVDL-2X6	12		2	6
ASB20MFVDL-2X10	20		2	10
PLANTAS FOTOVOLTAICAS EN SUPERFICIES PLANAS				
ASB01MFVSP-1X1	1	120 CELDAS	1	1
ASB02MFVSP-1X2	2		1	2
ASB02MFVSP2-1X2	2	120 CELDAS, 144 CELDAS	1	2
PLANTAS FOTOVOLTAICAS EN SUPERFICIES PLANAS				
ASB01MFVIN-1X1	1	120 CELDAS	1	1
ASB02MFVIN-1X2	2		1	2



- El núcleo de toda instalación fotovoltaica.
- Inversores sin transformador, altamente eficientes, funcionales y modulares que ofrecen la solución a toda instalación fotovoltaica conectada a la red.
- Diseñados para su instalación interior y exterior.
- Ideal para uso: comercial e industrial.

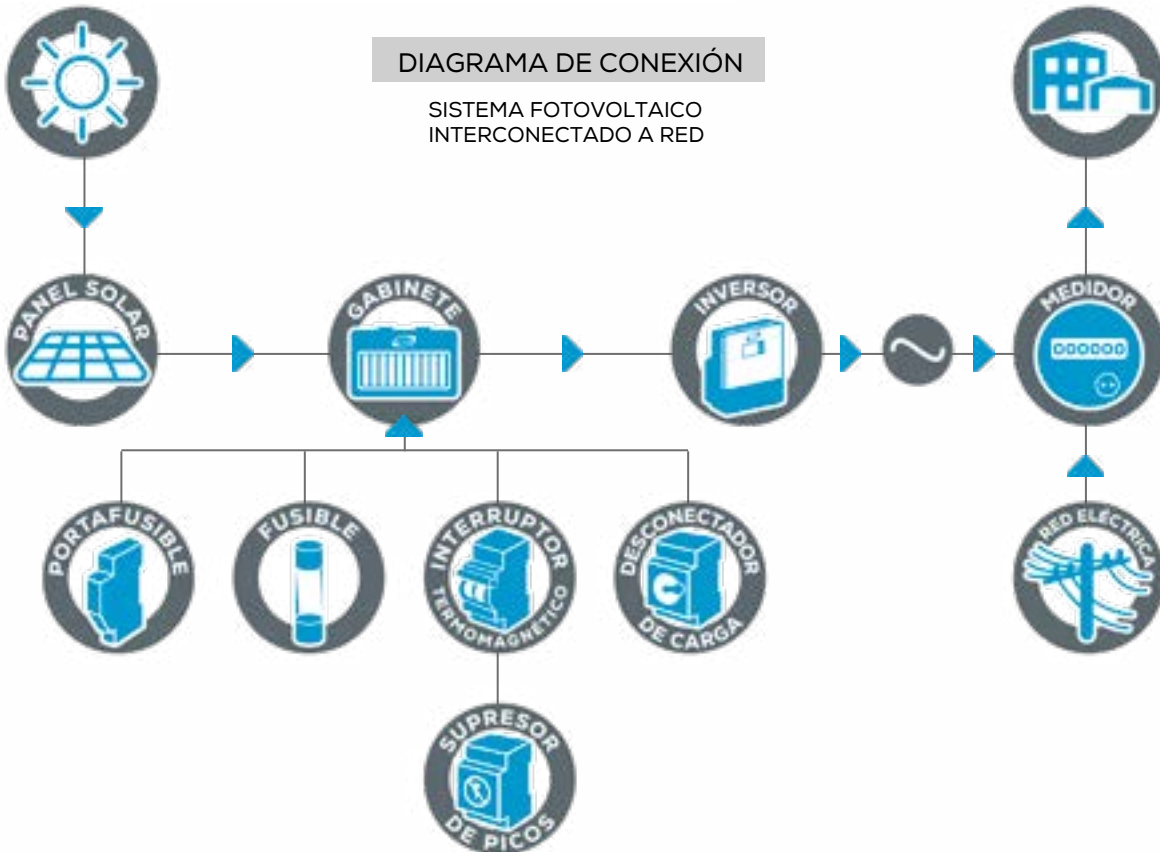
INV- GTT 010KW

1

2

3

- 1 **INV-** INVERSOR
- 2 **GTT-** GRID TIED TRIFÁSICO
GTMH- GRID TIED MONOFÁSICO HÍBRIDO
- 3 **POTENCIA DEL INVERSOR EN Kw**



INVERSOR TRIFÁSICO INV-GTT010KW

Captura el poder del sol

CLASE 7D



- El núcleo de toda instalación fotovoltaica.
- Inversores sin transformador, altamente eficientes, funcionales y modulares que ofrecen la solución a toda instalación fotovoltaica conectada a la red.
- Diseñados para su instalación interior y exterior.
- Ideal para uso: comercial e industrial.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
INV-GTT010KW	40 kg	50 x 54 x 24.5 cm

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO INV-GTT010KW

DATOS DE ENTRADA (DC)	POTENCIA MÁXIMA PV	11 kW
	VOLTAJE MÁXIMO	1 000 VDC
	RANGO DE VOLTAJE DE OPERACIÓN	(250-820) VDC
	VOLTAJE DE ARRANQUE	200 VDC
	VOLTAJE NOMINAL	600 VDC
	NÚMERO DE MPP TRACKERS	2
	NÚMERO DE PARES DE ENTRADA	2
	CORRIENTE MÁXIMA (IMP.)	50 A
CORRIENTE MÁXIMA ENTRADA POR MPPT	25 A	
DATOS DE SALIDA (AC)	POTENCIA MÁXIMA	10 kW
	POTENCIA NOMINAL	10 kVA
	VOLTAJE NOMINAL	230 VAC
	RANGO DE VOLTAJE	(132-230) VAC
	TIPO DE CONEXIÓN A LA RED	Trifásica
	CORRIENTE MÁXIMA	28.1 A
	FRECUENCIA	60 Hz
	FACTOR DE POTENCIA	0.90
DISTORSIÓN ARMÓNICA (THD)	< 3%	
SISTEMA	TOPOLOGÍA	Sin transformadores
	EFICIENCIA MÁXIMA	98.30 %
	EFICIENCIA CEC/EU	97.40 %
	EFICIENCIA MPPT	99.90 %
	CONSUMO EN ESPERA/NOCHE	< 1 W
MEDIO AMBIENTE	GRADO DE PROTECCIÓN	IP65
	ENFRIAMIENTO	Convección natural
	RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-20 °C @ 60 °C (pérdida de potencia > 45 °C)
	HUMEDAD MÁX. DE FUNCIONAMIENTO	Sin condensación, (0-98)%
ALTURA MÁX. DE OPERACIÓN	2 000 m	
INFO ADICIONAL	DISPLAY	LCD
	COMUNICACIÓN	RS485/ WIFI / GPRS
	DIMENSIÓN DEL EMPAQUE	70 x 65 x 32.5 cm
	CERTIFICACIÓN	PEA/MEA, VDE0126, AS4777, IEC60068, CE, NOM-003-SCFI-2014

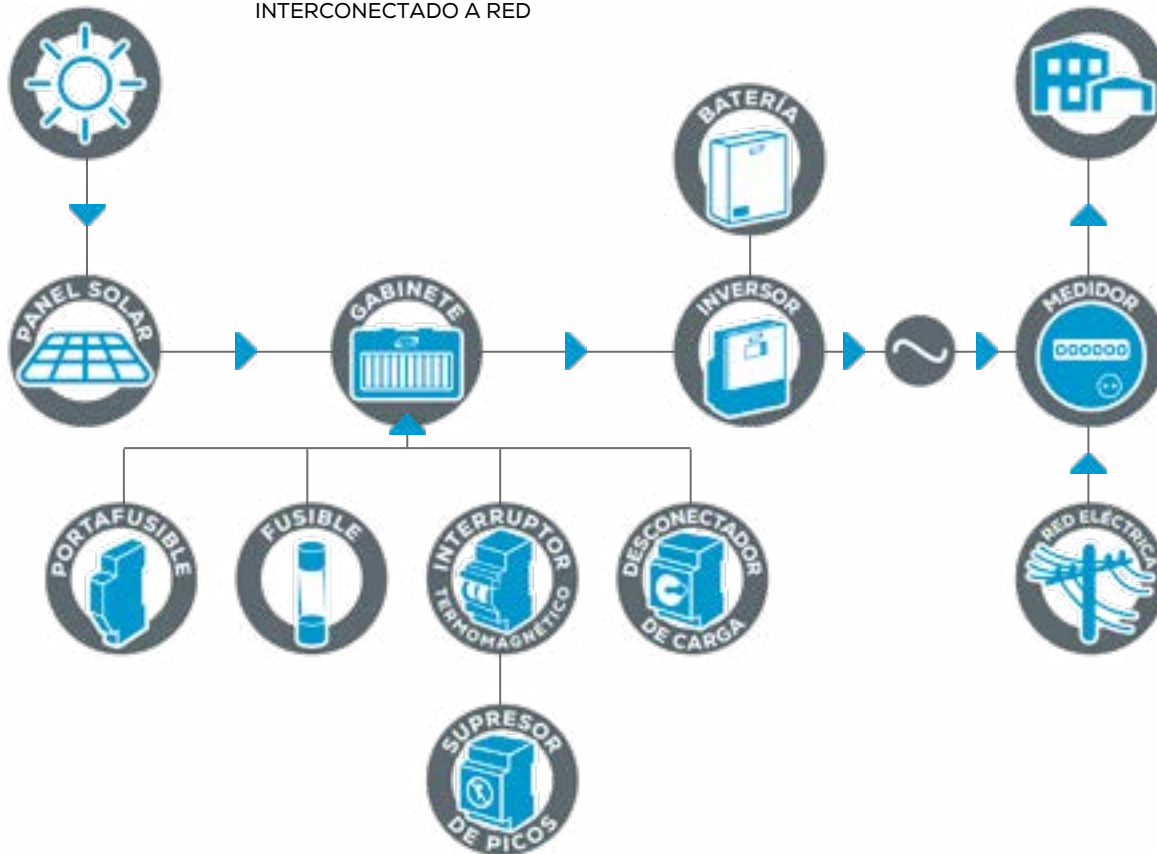


- Conexión a red + respaldo (Funciona con o sin red eléctrica).
- Diseñados para su instalación interior y exterior.
- El núcleo de toda instalación fotovoltaica.
- Reducción del gasto en electricidad.
- Autonomía energética.



DIAGRAMA DE CONEXIÓN

SISTEMA FOTOVOLTAICO INTERCONECTADO A RED



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS
INV-GTMH012KW	42 Kg	LARGO X ANCHO X ALTO 67 x 49 x 26.5 cm

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO INV-GTMH012KW ★

PARÁMETROS DE LA BATERÍA	BATERÍA COMPATIBLE	PL-BAT005KWH
	TENSIÓN NOMINAL DE LA BATERÍA	48 V \approx
	RANGO DE TENSIÓN DE LA BATERÍA	40 - 60 V \approx
	CAPACIDAD DE LA BATERÍA	2 - 40 Kwh
	CORRIENTE MÁXIMA DE CARGA/DESCARGA	220 A / 220 A
	POTENCIA MÁXIMA DE CARGA/DESCARGA	10 000 W
	MÁX. TENSIÓN DE CARGA	59 V \approx
DATOS DE ENTRADA (CD)	MÁX. POTENCIA DE ENTRADA CD	18 000 W
	MÁX. POTENCIA DE ENTRADA CD POR MPPT	12 000 W / 7 000 W / 7 000 W
	RANGO DE TENSIÓN DE ENTRADA DE CD	100 - 600 V \approx
	TENSIÓN NÓMINAL DE ENTRADA DE CD	360 V \approx
	RANGO DE TENSIÓN DE FUNCIONAMIENTO MPPT	60 - 550 V \approx
	RANGO DE TENSIÓN MPPT A PLENA POTENCIA	230 - 500 V \approx
	TENSIÓN DE ARRANQUE	140 V \approx
	MÁX. CORRIENTE DE ENTRADA CD	27 A / 15 A / 15 A
	MÁX. CORRIENTE CORTA DE ENTRADA CD	34 A / 17 A / 17 A
	NÚMERO DE MPPT / (CADENAS POR MPPT)	3 (2/1/1)
DATOS DE SALIDA (CA)	POTENCIA NÓMINAL DE SALIDA	12 000 W
	MÁX. POTENCIA DE SALIDA	13 200 W
	TENSIÓN NÓMINAL CA	240 V, 208 V, 120/240 V, 120/208 V
	FASE DE OPERACIÓN	Monofásico, bifásico, 2/3 fases
	MÁX. CORRIENTE DE SALIDA	55 A
	FRECUENCIA NÓMINAL DE CA	50 / 60 HZ
	THDi	< 3 %
	FACTOR DE POTENCIA	> 0.99
EFICIENCIA	MPPT EFICIENCIA	99.90 %
	MÁX. EFICIENCIA	97.50 %
	EU EFICIENCIA	98.00 %
	EFICIENCIA DE CARGA DE LA BATERÍA	95.00 %
	EFICIENCIA DE DESCARGA DE LA BATERÍA	95.00 %
PROTECCIONES	PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERSA	SI
	PROTECCIÓN ANTI-ISLA	SI
	PROYECCIÓN CONTRA CORTOCIRCUITOS DE CA	SI
	INTERRUPTOR CD	SI
	GRADO DE PROTECCIÓN	IP65
	CONTROL DE FALLOS A TIERRA	SI
	PROTECCIÓN CONTRA SOBRECORRIENTE	SI
	PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIÓN	SI
SPD PROTECCIÓN	SI	
INFO ADICIONAL	DIMENSIONES	(67 x 49 x 26.5) cm
	PESO	42 Kg
	DISPLAY	LCD a color
	TOPOLOGÍA	Sin transformador
	RANGO DE TEMPERATURA AMBIENTE	-25 ~ 60 °C
	PÉRDIDAS STANDBY	< 15 W
	ENFRIAMIENTO	Ventilador
	RANGO DE HUMEDAD RELATIVA	0 - 100 %
	MÁX. ALTITUD DE FUNCIONAMIENTO	2 000 m
	RUIDO	< 50 dB
	COMUNICACIÓN	RS485, Wi-Fi, CAN
NOM	EMC	IEC62109-1-2, FCC, SDDC
	NORMA DE SEGURIDAD	UL 1741
	NORMAS DE LA RED	IEEE 1547

- Mayor versatilidad en la instalación.
- Monitorea y maximiza la generación solar al reducir las cadenas de paneles, evitando perder energía en sombreados parciales.
- Minimiza costos de instalación.
- Ideal para uso: residencial y comercial.


INV- GTM 1300W
1
2
3
1 INV- INVERSOR
2 GTM = GRID TIED
(CONECTADO A LA RED) MONOFÁSICO

3 POTENCIA DEL MICROINVERSOR EN W


CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
INV-GTM1300W	6.3 Kg	28.7 x 29.85 x 3.6 cm

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO INV-GTM1300W

DATOS DE ENTRADA (CD)		
POTENCIA MÁXIMA PV		4 x (210 - 400) W
VOLTAJE MÁXIMO		60 VDC
RANGO DE VOLTAJE DE OPERACIÓN		(16 - 60) VDC
VOLTAJE DE ARRANQUE		(20 - 60) VDC
RANGO DE VOLTAJE MPPT		(25 - 55) VDC
CORRIENTE MÁXIMA (IMP.)		4 x 10.4 A
CORRIENTE MÁX. DE CORTO CIRCUITO (ISC)		14 A
DATOS DE SALIDA (CA)		
POTENCIA MÁXIMA		1 430 W
POTENCIA NOMINAL		1 300 W
VOLTAJE NOMINAL		240 VAC
RANGO DE VOLTAJE		(184-265) VAC
TIPO DE CONEXIÓN A LA RED		Monofásico
CORRIENTE NOMINAL @ 240 VAC		5.41 A
FRECUENCIA		60 Hz
RANGO DE FRECUENCIA		(59.3 - 60.5) Hz
FACTOR DE POTENCIA		>0.95
DISTORSIÓN ARMÓNICA (THD)		<3%
UNIDADES MÁXIMAS POR RAMA		4
SISTEMA		
EFICIENCIA MÁXIMA		96.50%
EFICIENCIA CEC/EU		95.00%
EFICIENCIA MPPT ESTÁTICA		99.00%
CONSUMO STAND BY / NOCHE		<50 mW
MEDIO AMBIENTE		
GRADO DE PROTECCIÓN		IP67
ENFRIAMIENTO		Convección natural
RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN		-40°C @ 65°C
HUMEDAD MÁX. DE FUNCIONAMIENTO		Sin condensación, (0-95)%
COMUNICACIÓN		Power Line / Wifi / Zigbee
CERTIFICACIÓN		UL1741, INMETRO, VDE0126, VDE4105, IEC62109, EN50549, CE

MICROINVERSOR INV-GTMM002KW

Captura el poder del sol

CLASE 7D



ENERGÍA RENOVABLE

★ NUEVOS PRODUCTOS ★

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
INV-GTMM002KW	5.5 Kg	30 x 23.3 x 3.8 cm

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO INV-GTM002KW ★		
DATOS DE ENTRADA (DC)	POTENCIA MÁXIMA PV	4 x (500 - 750) W
	VOLTAJE MÁXIMO	60 VDC
	RANGO DE VOLTAJE DE OPERACIÓN	(16 - 60) VDC
	VOLTAJE DE ARRANQUE	20 VDC
	RANGO DE VOLTAJE MPPT	(22 - 55) VDC
	CORRIENTE MÁXIMA (IMP.)	4 x (20 A)
	CORRIENTE MÁX. DE CORTO CIRCUITO (ISC)	25 A
DATOS DE SALIDA (AC)	POTENCIA MÁXIMA	2 200 W
	POTENCIA NOMINAL	2 000W
	RANGO DE VOLTAJE	240 VAC / 211 - 264 VAC; 208 VAC / 183 - 229 VAC; 230 VAC / Configurable
	TIPO DE CONEXIÓN A LA RED	Monofásico
	CORRIENTE NOMINAL	8.3 A / 9.6 A / 8.8 A
	FRECUENCIA	60 Hz
	RANGO DE FRECUENCIA	45 - 55 Hz ; 55 - 65 Hz
	FACTOR DE POTENCIA	>0.99
	DISTORSIÓN ARMÓNICA (THD)	<3%
	UNIDADES MÁXIMAS POR RAMA	2
SISTEMA	EFICIENCIA MÁXIMA	97.30%
	EFICIENCIA CEC	96.50%
	EFICIENCIA MPPT ESTÁTICA	99.00%
	CONSUMO STAND BY / NOCHE	<50mW
MEDIO AMBIENTE	GRADO DE PROTECCIÓN	IP67
	ENFRIAMIENTO	Convección natural
	RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-40°C @ 65°C
	HUMEDAD MÁX. DE FUNCIONAMIENTO	4% - 100% (Condensación)
INFO ADICIONAL	COMUNICACIÓN	PLC (registrador de datos adicional) / Wi-Fi (registrador de datos incorporado)
	DIMENSIÓN DEL EMPAQUE	50.5 x 48 x 13.5 cm
	CERTIFICACIÓN	UL1741, INMETRO, VDE0126, VDE4105, IEC62109, EN50549, CE
	PESO	5.5 Kg
	MEDIDAS	30 x 23.3 x 3.8 cm



- Energía limpia y renovable.
- Maximiza el uso de la energía y supervisa su consumo
- Autonomía energética.
- Ideal para uso residencial y comercial.

PL- BAT005KWH

- 1
- 2
- 3

- 1 **PL-** POWER LIFE
- 2 **BAT** = BATERÍA
- 3 CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA EN Kwh



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
PL-BAT005KWH	45 Kg	55.8 x 40 x 22.8 cm

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO PL-BAT005KWH ★

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	VALOR
CAPACIDAD	5.12 Kwh
CORRIENTE DE DESCARGA ESTANDAR	50 A
MÁX. CORRIENTE DE DESCARGA	100 A
TENSIÓN DE TRABAJO	43.2 - 57.6 V \approx
TENSIÓN ESTANDAR	51.2 V \approx
MÁX. CORRIENTE DE CARGA	50 A
MÁX. TENSIÓN DE CARGA	57.6 V \approx
MODELO DOD SUGERIDO	0.9
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	VALOR
TIPO DE BATERÍA	LiFePO4
MÁX. NÚMERO EQUIPOS EN PARALELOS	16
DIMENSIÓN DEL EQUIPO	55.8 x 40 x 22.8 cm
DIMENSIÓN DEL EMPAQUE	68 x 52.5 x 37.5 cm
PESO NETO	45 Kg
PESO BRUTO	53.5 Kg
MEDIO AMBIENTE	VALOR
HUMEDAD	20 - 60 %
INSTALACIÓN	Instalación en pared
CLASIFICACIÓN IP	IP 20
CICLOS DE VIDA	> 6 000
INF. ADICIONAL	VALOR
INTERFAZ DE COMUNICACIÓN	CAN/RS485/RS232(WiFi/bluetooth/4G opcional)
PROTECCIÓN	Sobrecorriente / sobretensión / cortocircuito / subtensión / sobretemperatura
CERTIFICACIÓN Y NORMAS DE SEGURIDAD	ISO, FCC, ETL, CE, ROHS, PSE



- Protección en instalaciones y ensambles de gabinetes en sistemas fotovoltaicos.
- Protección de corto circuito o sobre corriente de retorno.
- Protección de descargas atmosféricas indirectas.
- Ideal para uso: residencial.



ENERGÍA RENOVABLE

PRODUCTOS COMPATIBLES

- Inversores Grid Tied Trifásicos: INV-GTT010KW, INV-GTT030KW
- Interruptores Termomagnéticos 800 VCD de 2 Polos: 45100925, 45100926, 45100927, 45100928, 45100929, 45100931.
- Interruptores Termomagnéticos 1200 VCD de 4 Polos: 45100932, 45100933, 45100934, 45100935.
- Desconectador 1000 VCD 4 polos: 45270020, 45270025.
- Cables XLPE solares negros: CXSN-10AWG, CXSN-12AWG.
- Cables XLPE solares rojos: CXSR-10AWG, CXSR-12AWG.

PRODUCTOS CONSUMIBLES

- Fusibles Solares 1000VCD: FS1000-12A, FS1000-20A, FS1000-30A.
- Portafusible Solar: PFS-1P-32A
- Supresores de Picos: SPP-2P600V, SPP-2P800V, SPP-2P1000V.
- Juego conector MC4 macho / hembra: 50070330.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
CBFV-VCA-32A	0.950 Kg	23.0 x 20.5 x 11 cm

Los productos compatibles y consumibles aplican para las cajas combinadoras: **CBFV-VCD-40A, CBFV-VCA-32A.**

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO CBFV-VCA-32A		
DATOS GENERALES	VOLTAJE NOMINAL	230 VAC
	CORRIENTE NOMINAL	32 A
	NÚMERO DE MÓDULOS	9
	MATERIAL	ABS / PC
	MONTAJE	Exterior
	CALIBRE DE CONEXIÓN	14 AWG - 6 AWG
	PROTECCIÓN	IP65
	PROTECCIONES ELÉCTRICAS	Supresor de Picos, Interruptor Termomagnético de Sobrecarga, Desconectador.
	GARANTÍA	1 año
	CERTIFICACIÓN	CE, RoHS, NOM-003-SCFI-2014



- Protección en instalaciones y ensambles de gabinetes en sistemas fotovoltaicos.
- Protección de corto circuito o sobre corriente de retorno.
- Protección de descargas atmosféricas indirectas.
- Ideal para uso: residencial.



CB FV- VCD- 40A

- 1
- 2
- 3
- 4

- 1 **CB** = COMBINER BOX (CAJA COMBINADORA)
- 2 **FV**- FOTOVOLTAICO
- 3 **VCA**- VOLTAJE CORRIENTE ALTERNA
VCD- VOLTAJE CORRIENTE DIRECTA
- 4 **40A**= POTENCIA DE LA CAJA COMBINADORA

Los productos compatibles y consumibles aplica para las cajas combinadoras:

CBFV-VCD-40A, CBFV-VCA-32A.

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
CBFV-VCD-40A	1.93 kg	42.0 x 34.2 x 15.5 cm

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO CBFV-VCD-40A

DATOS GENERALES	
VOLTAJE NOMINAL	800 VDC
CORRIENTE NOMINAL	40 A
NÚMERO DE MÓDULOS	18
NÚMERO DE CADENAS	3
MATERIAL	ABS / PC
MONTAJE	Exterior
CALIBRE DE CONEXIÓN	14 AWG - 6 AWG
PROTECCIÓN	IP65
PROTECCIONES ELÉCTRICAS	Supresor de picos, corriente cortocircuito, interruptor termomagnético de sobre
GARANTÍA	1 año
CERTIFICACIÓN	CE, RoHS, NOM-003-SCFI-2014

GABINETE SOLAR 4 MÓDULOS 10290065

Captura el poder del sol

CLASE 7D



- Protege instalaciones contra daños eléctricos.

PRODUCTOS COMPATIBLES

- Inversores Grid Tied Trifásicos: INV-GTT010KW, INV-GTT030KW
- Interruptores Termomagnéticos 800 VCD de 2 Polos:
45100925, 45100926, 45100927, 45100928, 45100929, 45100931.
- Interruptores Termomagnéticos 1200 VCD de 4 Polos:
45100932, 45100933, 45100934, 45100935.
- Desconectador 1000 VCD 4 polos: 45270020, 45270025.
- Cables XLPE solares negros: CXSN-10AWG, CXSN-12AWG.
- Cables XLPE solares rojos: CXSR-10AWG, CXSR-12AWG.

PRODUCTOS CONSUMIBLES

- Fusibles Solares 1000VCD:
FS1000-12A, FS1000-20A, FS1000-30A.
- Portafusible Solar: PFS-1P-32A
- Supresores de Picos: SPP-2P600V, SPP-2P800V, SPP-2P1000V.
- Juego conector MC4 macho / hembra: 50070330



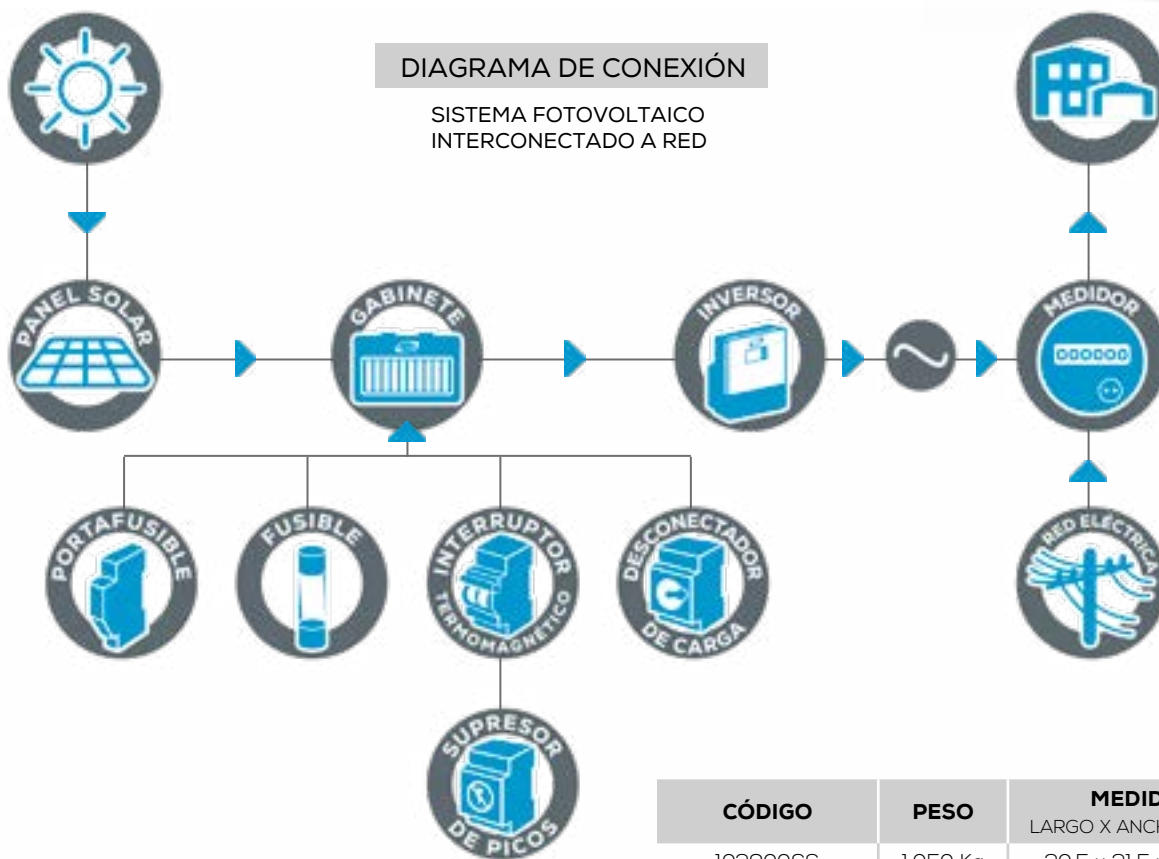
CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
10290065	0.55 Kg	21.9 x 10.9 x 11.6 cm

Los productos compatibles y consumibles aplican para los gabinetes solares: 10290065, 10290066.

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO		
DATOS GENERALES	NÚMERO DE MÓDULOS	4
	MATERIAL	ABS / PC
	MONTAJE	Exterior
	MONTAJE DE COMPONENTES	Riel Din
	ENTRADA	M32 x 1.5 (1)
	SALIDA	M25 x 1.5 (2)
	INDICADOR LED	240 VAC
	GRADO DE PROTECCIÓN	IP66
	GARANTÍA	1 año
	CERTIFICACIÓN	CE, RoHS



- Protege instalaciones contra daños eléctricos.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
10290066	1.050 Kg	20.5 x 21.5 x 11.5 cm

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

DATOS GENERALES	
NÚMERO DE MÓDULOS	8
MATERIAL	ABS / PC
MONTAJE	Exterior
MONTAJE DE COMPONENTES	Riel Din
ENTRADA	M32 x 1.5 (2)
SALIDA	M25 x 1.5 (2)
INDICADOR LED	240 VAC
GRADO DE PROTECCIÓN	IP66
GARANTÍA	1 año
CERTIFICACIÓN	CE, RoHS

GENERADORES SOLARES

Captura el poder del sol

CLASE 7D



- Convierte y almacena la luz solar en energía eléctrica.
- Energía limpia, renovable y silenciosa.
- Ideal para Uso en Exteriores: Perfecto para actividades al aire libre como camping, trabajo en exteriores y como respaldo.



ENERGÍA RENOVABLE

★ NUEVOS PRODUCTOS ★

G SOL 1000W- S

- 1
- 2
- 3
- 4

- 1 **G** = GENERADOR
- 2 **SOL** = SOLAR
- 3 **1000W** = POTENCIA NOMINAL: 1000 Watts
- 4 **S** = MODO SINCRONIZACIÓN



CARACTERÍSTICAS		GSOL300W ★	GSOL500W ★	GSOL1000W-S ★	GSOL2400-S ★
CARACTERÍSTICAS BATERÍA	POTENCIA NOMINAL	330 W	700 W	1 200 W	2 400 W
	ENERGÍA NOMINAL	275.4 Wh	512 Wh	1 024 Wh	2 048 Wh
	CAPACIDAD ESTÁNDAR	21.6 V \approx 12.75 Ah / 275.4 Wh	25.6 V \approx 20 Ah / 512 Wh	51.2V \approx 20 Ah / 1 024 Wh	51.2V \approx 40 Ah / 2 048 Wh
	TIPO DE BATERÍA	NCM	LiFePO4		
CARACTERÍSTICAS ENTRADA	ALIMENTACIÓN C.D.	12 - 30 V \approx 5A (100 W Máx)	12 - 50 V \approx 8 A (200 W Máx)	12 - 50 V \approx 11.5 A (400 W Máx)	12 - 60 V \approx 23 A (800 W Máx)
	ALIMENTACIÓN C.A.	N/A	100 V / 110 V / 120 V, 9 A Máx	100 V / 110 V / 120 V, 15 A Máx	100 V / 110 V / 120 V, 15 A Máx
	CARGADOR DE COCHE	12 V \approx 5 A Máx	12V \approx 10 A	12 V \approx (100 W Máx)	12 V \approx (130 W Máx)
	ENTRADA PARA PANEL SOLAR	12 - 30 V \approx 5 A (100 W Máx)	12 - 50 V \approx 8 A (200 W Máx)	12 - 50 V \approx 11.5 A (400 W Máx)	12 - 60 V \approx 23 A (800 W Máx)
CARACTERÍSTICAS SALIDA	SALIDA FORMA DE ONDA	Onda sinusoidal pura			
	POTENCIA PICO	600 W	1 400 W	2 400 W	4 800 W
	SALIDA C.A.	110 V \sim 50Hz / 60Hz			
	PUERTO USB-C	5 V / 9 V / 12 V / 15 V / 20V \approx 3 A, 60 W Máx	5 V / 9 V / 12 V / 15 V / 20V \approx 5 A, 100 W Máx		
	PUERTO USB 3.0	5 V \approx 3 A, 9 V \approx 2 A, 12 V \approx 1.5 A 18 W Máx			
	PUERTO USB-A	5 V \approx 2.4 A (12 W Máx)			
	TOMA DE ENCENDEDOR	12.5 V \approx 10 A (125 W Máx)			
	PUERTO D.C. 55*2.1 X 2	12.5 V \approx 5 A (62.5 W Máx)			
CARGA INALÁMBRICA	5 W / 7.5 W / 10 W / 15 W				



- Convierte y almacena la luz solar en energía eléctrica.
- Energía limpia, renovable y silenciosa.
- Ideal para Uso en Exteriores: Perfecto para actividades al aire libre como camping, trabajo en exteriores y como respaldo.



★ NUEVOS PRODUCTOS ★



CARACTERÍSTICAS	GSOL300W ★	GSOL500W ★	GSOL1000W-S ★	GSOL2400-S ★
DIMENSIONES	(222.4 x 182.5 x 175.6) mm	(266.4 x 218.5 x 201) mm	(340 x 244.2 x 268.5) mm	(420 x 268 x 309.5) mm
PESO (NETO)	3.65 kg	6.9 kg	13.3 kg	23.8 kg
TEMPERATURA AMBIENTE DE DESCARGA	-10~45 °C			
TEMPERATURA AMBIENTE DE CARGA	0~45 °C			
TEMPERATURA AMBIENTE ÓPTIMA	20~30 °C			
TEMPERATURA AMBIENTE DE ALMACENAMIENTO	-10~45 °C (20~30 °C óptima)			
ILUMINACIÓN LED	Si			
CARACTERÍSTICAS OPCIONALES	N/A		Sincronía	
UPS (20ms)	N/A		Si	