HOJA DE DATOS

CPA-2C1AM V1.00

CAJA DE PROTECCIÓN AUTOCONSUMO DC+AC HASTA 6KW 2xMPPT

		MODELO
		CPA-2C1AM
LADO DC – ENTRADA	Configuración entrada	Positivo (+) 2 string Negativo (-) 2 string
	Tensión máxima de entrada	750V DC
	Intensidad máxima por string	12A DC
	Protección / corte	Interruptor automático magnetotérmico
	Talla magnetotérmica	2x 25A – 750V DC
	Descargador de sobretensiones	2x 40kA TIPO 2 1000V DC
	Sección máxima de entrada	1 x 6mm^2 en + y – de cada string
	Conexionado	Conector MC4
LADO DC – SALIDA	Tensión máxima de salida	750V DC
	Intensidad máxima de salida	2x25A
	Conexionado	Bornas mediante tornillo con salida prensa estopa IP68
LADO AC – ENTRADA	Configuración entrada	F+N
	Tensión máxima de entrada	230V AC
	Conexionado	Bornas mediante tornillo con entrada prensa estopa IP68
LADO AC – SALIDA	Configuración salida	F+N
	Protección diferencial	Si, 40A 30mA
	Protección magnetotérmica	40A
	Descargador de Sobretensiones	30kA TIPO 2 con protección magnetotérmica F+N 20A
	Potencia máxima de salida	8 kW
	Conexionado	Bornas mediante tornillo con salida prensa estopa IP68
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Tipo de envolvente	Cofret estanco ABS con ventana transparente con protección UV
	Medida envolvente	286x418x148 mm (Alto x Ancho x profundidad)
	Ventilación	No
	Grado de protección	IP65
	Anclajes pared	No
	Medida de embalaje	286x418x148 mm (Alto x Ancho x profundidad)
	Normativa reguladora	EN 20460-7-712 EN 60269-6 EN 60947-3 EN 50539-11
	Indicado para montaje	Exterior
	Especificaciones	El producto se entrega embalado y referenciado, acompañado de su correspondiente declaración CE de conformidad y manual de instrucciones. Testeado según directivas comunitarias y normas armonizadas. Equipo cableado con terminales, punteras y conductores libres de halógenos.
	Peso	4,886 kg aprox.