INELSUR
INGENIERIA ELECTRICA DEL SUR S.L.

HOJA DE DATOS

CPA-1C1AM V1.00

CAJA DE PROTECCIÓN AUTOCONSUMO DC+AC HASTA 4,5KW 1xMPPT

MODELO

CPA-1C1AM

LADO DC	ENTRADA	Configuración entrada	Positivo (+) 1 string Negativo (-) 1 string
		Tensión máxima de entrada	750V DC
		Intensidad máxima por string	12A DC
		Protección / corte	Interruptor automático magnetotérmico
		Talla magnetotérmica	25A – 750V DC
		Descargador de sobretensiones	40kA TIPO 2 1000V DC
		Sección máxima de entrada	1 x 6mm² en + y – de cada string
		Conexionado	Conector MC4
	SALIDA	Tensión máxima de salida	750V DC
		Intensidad máxima de salida	25A
		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
	SALIDA	Configuración salida	F+N
		Protección diferencial	Si, 25A 30mA
		Protección magnetotérmica	20A
		Descargador de Sobretensiones	30kA TIPO 2 con protección magnetotérmica F+N 20A
		Potencia máxima de salida	4,5kW
		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	246x310x148 mm (Alto x Ancho x profundidad)
		Ventilación	No
		Grado de protección	IP65
		Anclajes pared	No
		Medida de embalaje	246x310x148 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	3,886 kg aprox.