INELSUR
INGENIERIA ELECTRICA DEL SUR S.L.

HOJA DE DATOS

CPA-2C1AT V1.00

CAJA DE PROTECCIÓN AUTOCONSUMO DC+AC HASTA 9KW 2xMPPT



MODELO

CPA-2C1AT

LADO DC	ENTRADA	Configuración entrada	Positivo (+) 2 string Negativo (-) 2 string
		Tensión máxima de entrada	1000V DC
		Intensidad máxima por string	12A DC
		Protección / corte	Interruptor automático magnetotérmico
		Talla magnetotérmica	2x25A – 1000V 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
	SALIDA	Tensión máxima de salida	1000V DC
		Intensidad máxima de salida	2x 25A
		Conexionado	Bornas mediante tornillo con salida prensa estopa IP68
LADO AC	ENTRADA	Configuración entrada	III+N
		Tensión máxima de entrada	400V AC
		Conexionado	Bornas mediante tornillo con entrada prensa estopa IP68
	SALIDA	Configuración salida	III+N
		Protección diferencial	Si, 40A 30mA
		Protección magnetotérmica	32A
		Descargador de Sobretensiones	40kA TIPO 2 con protección magnetotérmica III+N 20A
		Potencia máxima de salida	12 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	436x418x148 mm (Alto x Ancho x profundidad)
		Ventilación	No
		Grado de protección	IP65
		Anclajes pared	No
		Medida de embalaje	436x418x148 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.

Ingeniería Eléctrica del Sur, S.L.U. /// C/ Hermanos Machado, 2 /// 23260 Castellar (Jaén) /// España
Tel: 953 379 879/// Web: www.inelsur.es