

FICHA TÉCNICA

Cuadro de Protección AC Monofásico 50A

REF: 04CPACS501206

Caja modular de conexión equipada con protección automática, diferencial y contra sobretensiones. Incluye un interruptor automático bipolar de 50A, curva C, con poder de corte de 6kA conforme a UNE-EN 60898-1.

Dispone de un interruptor diferencial bipolar tipo A, con sensibilidad de 30mA (o 300mA según solicitud) y superinmunización, protegido contra disparos intempestivos según UNE-EN 61008-1. Protector de sobretensiones Clase II, con In de 20kA, I_{max} de 40kA y U_p de 1,5kV, conforme a UNE-EN 61643-1.

Caja fabricada en policarbonato de doble aislamiento y protección IP65. Dimensiones 195 x 250 x 110.

Compatible con R6-10K-S3



CARACTERÍSTICAS

- Apto para inversores monofásicos de 10kW
- Apertura vertical de la puerta 90°
- Fabricado en ABS aislante autoextinguible
- Protección IP65
- Color gris

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Interruptor automático:	50A
Curva IGA	C
Poder de corte:	6 kA
Diferencial tipo:	A – 30mA/300mA
Descargador sobretensiones:	Tipo II
Tensión de aislamiento (Ui)	500 VA
Grado protección envolvente:	IP65
Grado protección impactos:	IK08
Dimensiones:	195 x 250 x 110

NORMAS

- UNE-EN 61439-1 / -2 (Conjuntos de aparamenta de baja tensión)
- UNE-EN 60898-1 (Interruptores automáticos)
- UNE-EN 61008-1 (Interruptores diferenciales)
- UNE-EN 61643-11 (Protectores de sobretensión AC)
- UNE-EN 61643-31 (Protectores de sobretensión DC, si aplica)
- UNE-EN 60529 (Grado de protección IP)
- UNE-EN 62262 (Grado de protección IK)

GARANTÍA

3 años