

COFRET

Cajas de protecciones



Descripción

Las cajas de protecciones COFRET están diseñadas para ofrecer las protecciones eléctricas de acuerdo con la norma ITC-BT-52 referida a las infraestructuras para la recarga de vehículos eléctricos. Los equipos disponen de un interruptor diferencial Tipo A, para protección contra contactos directos o indirectos, e interruptor magnetotérmico con curva C para proteger a los equipos de recarga en caso de sobrecargas o cortocircuitos. Si la instalación no dispone de protección contra sobretensiones, se ofrece un modelo que incluye un protector contra sobretensiones tanto permanentes como transitorias.

Aplicaciones

El COFRET constituye un elemento indispensable para instalar en cualquier punto de recarga monofásico para vehículos eléctricos.

Características técnicas

	COFRET-VE6	2P-20A	2P-40A	2P-20AS	2P-40AS
Entrada	Entrada corriente c.a.	1 F + N + PE			
	Entrada tensión c.a.	230 Vc.a. ±5%			
	Frecuencia	50 / 60 Hz			
Protección magnetotérmica	Tipo de curva	Curva C			
	Corriente nominal	20 A	40 A	20 A	40 A
	Clase	Clase A			
Protección diferencial	Sensibilidad	30 mA			
	Intensidad máxima	40 A			
	Poder de corte	-	-	15 kA	
Protección contra sobretensiones	Tipo de protección	-	-	Contra sobretensiones transitorias y permanentes	
	Protección contra sobretensiones transitorias	-	-	Transitorias Tipo 2 / Clase 2	
	Material envolvente	Policarbonato, Poliestireno			
Características constructivas	Grado protección	IP 65			
	Dimensiones	170 x 200 x 115 mm			
	Peso	1150 g		1250 g	
	Normas	ITC-BT-52			

Referencias

Tipo	Código	Corriente nominal	Protección contra sobretensiones
COFRET-VE6-2P-20A	V41231	20 A	-
COFRET-VE6-2P-20AS	V41232	20 A	Sí
COFRET-VE6-2P-40A	V41261	40 A	-
COFRET-VE6-2P-40AS	V41262	40 A	Sí

Dimensiones

