



## COFRET-VE12-4P-40AS 6DC

COFRET-VE12-4P-40AS 6DC, Caja protecciones

Código: V4146Q. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Módulos: 12
- > Polos: 4
- > Protección contra sobretensiones (SPD): Si
- > Sistema: Trifásica
- > In (A): 40
- > Llave: 1
- > Protección diferencial: Tipo A + 6 mAcc
- > Protección Magnetotérmica: 40 A

### Descripción

Las cajas **COFRET** están diseñadas para ofrecer las protecciones eléctricas de acuerdo con la normativa **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.

### Aplicación

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



## COFRET-VE12-4P-40AS 6DC

Cajas de protecciones para puntos de recarga monofásicos

Código: V4146Q.

### Especificaciones

#### Alimentación en alterna

Frecuencia	50 ... 60 Hz.
Tensión nominal	400V ~ +/-5%

#### Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	270 x 250 x 160 (mm)
Peso Neto (kg)	2,5

#### Características ambientales

Grado de protección	IP 65 IK 08
Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95 %
Instalación, lugar, posición.	Interior
Temperatura de almacenamiento	- 40 ... +65 °C
Temperatura de trabajo	- 5 ... +40 °C

#### Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Seguridad eléctrica, Grado de contaminación	2
Normas	UNE-EN IEC 61439-1, UNE-EN 50550, UNE-EN 61643-11

#### Protección diferencial

Sensibilidad (I <sub>Δn</sub> ), A	30 mA ~ + 6mA dc
------------------------------------	------------------

#### Protección magnetotérmica

Curva de disparo	Curva C
------------------	---------

#### Protección

Relé de seguridad tipo (clase)	Clase A
--------------------------------	---------

#### COFRET

Caja de protecciones para puntos de recarga

CÓDIGO	TIPO	Protección diferencial	Protección Magnetotérmica	Protección contra sobretensiones (SPD)	Módulos	Polos	Contador de energía	Protección contra sobretensiones (SPD+POP)
<b>2 polos</b>								
V41231.	COFRET-VE6-2P-20A	Tipo A	20 A	No	6	2	-	
V41232.	COFRET-VE6-2P-20AS	Tipo A	20 A	Si	6	2	-	



## COFRET-VE12-4P-40AS 6DC

Cajas de protecciones para puntos de recarga monofásicos

Código: V4146Q.

CÓDIGO	TIPO	Protección diferencial	Protección Magnetotérmica	Protección contra sobretensiones (SPD)	Módulos	Polos	Contador de energía	Protección contra sobretensiones (SPD+POP)
V4123Q.	COFRET-VE8-2P-20AS 6DC	Tipo A + 6 mAcc	20 A	Si	8	2	-	
V41261.	COFRET-VE6-2P-40A	Tipo A	40 A	No	6	2	-	
V41262.	COFRET-VE6-2P-40AS	Tipo A	40 A	Si	6	2	-	
<b>2 polos - Reconexión contador esquema 2</b>								
V4126X.	COFRET-VE8-2P-40AS REC	Tipo A	40 A		8	2	-	Si
<b>2 polos</b>								
V41266.	COFRET-VE8-2P-40AS-MID	Tipo A	40 A	Si	8	2	MID	
<b>4 polos</b>								
V41461.	COFRET-VE12-4P-40A	Tipo A	40 A	No	12	4	-	
V41462.	COFRET-VE12-4P-40AS	Tipo A	40 A	Si	12	4	-	

Protecciones eléctricas conforme a la norma ITC-BT-52, Protección magnetotérmica con curva C, Protección diferencial de 30 mA, Cierre con llave, Envoltente de policarbonato y poliestireno - IP 65 - IK08.



## COFRET-VE12-4P-40AS 6DC

Cajas de protecciones para puntos de recarga monofásicos

Código: V4146Q.

### Dimensiones



### Conexiones

