



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

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

Código: V4146Q. DESCATALOGADO

- > 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 (IΔn), 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 energia | Protección contra sobretensiones (SPD+POP) |
|---------|--------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------------------|---------|-------|---------------------|--------------------------------------------|
| 2 polos |                    |                        |                           |                                        |         |       |                     |                                            |
| V41221. | COFRET-VE6-2P-16A  | Tipo A                 | 16 A                      | No                                     | 6       | 2     | -                   |                                            |
| V41222. | COFRET-VE6-2P-16AS | Tipo A                 | 16 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) |
|-----------------------------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|---------|-------|---------------------|--------------------------------------------|
| V41223.                                 | COFRET-VE8-2P-16A MID   | Tipo A                       | 16 A                      | No                                     | 8       | 2     | MID                 |                                            |
| V41224.                                 | COFRET-VE8-2P-16AS RA   | Tipo A con rearme automático | 16 A                      | Si                                     | 8       | 2     | -                   |                                            |
| V41226.                                 | COFRET-VE8-2P-16AS-MID  | Tipo A                       | 16 A                      | Si                                     | 8       | 2     | MID                 |                                            |
| V4122P.                                 | COFRET-VE8-2P-16A 6DC   | Tipo A + 6 mAcc              | 16 A                      | No                                     | 6       | 2     | -                   |                                            |
| V4122Q.                                 | COFRET-VE8-2P-16AS 6DC  | Tipo A + 6 mAcc              | 16 A                      | Si                                     | 8       | 2     | -                   |                                            |
| V41231.                                 | COFRET-VE6-2P-20A       | Tipo A                       | 20 A                      | No                                     | 6       | 2     | -                   |                                            |
| V41232.                                 | COFRET-VE6-2P-20AS      | Tipo A                       | 20 A                      | Si                                     | 6       | 2     | -                   |                                            |
| V41233.                                 | COFRET-VE8-2P-20A MID   | Tipo A                       | 20 A                      | No                                     | 8       | 2     | MID                 |                                            |
| V41234.                                 | COFRET-VE8-2P-20AS RA   | Tipo A con rearme automático | 20 A                      | Si                                     | 8       | 2     | -                   |                                            |
| V41236.                                 | COFRET-VE8-2P-20AS-MID  | Tipo A                       | 20 A                      | Si                                     | 8       | 2     | MID                 |                                            |
| V4123P.                                 | COFRET-VE8-2P-20A 6DC   | Tipo A + 6 mAcc              | 20 A                      | No                                     | 8       | 2     | -                   |                                            |
| 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     | -                   |                                            |
| 2 polos - Reconexión contador esquema 2 |                         |                              |                           |                                        |         |       |                     |                                            |
| V4126X.                                 | COFRET-VE8-2P-40AS REC  | Tipo A                       | 40 A                      |                                        | 8       | 2     | -                   | Si                                         |
| 2 polos                                 |                         |                              |                           |                                        |         |       |                     |                                            |
| V41263.                                 | COFRET-VE8-2P-40A MID   | Tipo A                       | 40 A                      | No                                     | 8       | 2     | MID                 |                                            |
| V41264.                                 | COFRET-VE8-2P-40AS RA   | Tipo A con rearme automático | 40 A                      | Si                                     | 8       | 2     | -                   |                                            |
| V41266.                                 | COFRET-VE8-2P-40AS-MID  | Tipo A                       | 40 A                      | Si                                     | 8       | 2     | MID                 |                                            |
| V4126P.                                 | COFRET-VE8-2P-40A 6DC   | Tipo A + 6 mAcc              | 40 A                      | No                                     | 6       | 2     | -                   |                                            |
| V4126Q.                                 | COFRET-VE8-2P-40AS 6DC  | Tipo A + 6 mAcc              | 40 A                      | Si                                     | 8       | 2     | -                   |                                            |
| 4 polos                                 |                         |                              |                           |                                        |         |       |                     |                                            |
| V41461.                                 | COFRET-VE12-4P-40A      | Tipo A                       | 40 A                      | No                                     | 12      | 4     | -                   |                                            |
| V41462.                                 | COFRET-VE12-4P-40AS     | Tipo A                       | 40 A                      | Si                                     | 12      | 4     | -                   |                                            |
| V41463.                                 | COFRET-VE12-4P-40A MID  | Tipo A                       | 40 A                      | No                                     | 12      | 4     | MID                 |                                            |
| V4146P.                                 | COFRET-VE12-4P-40A 6DC  | Tipo A + 6 mAcc              | 40 A                      | No                                     | 12      | 4     | -                   |                                            |
| V4146Q.                                 | COFRET-VE12-4P-40AS 6DC | Tipo A + 6 mAcc              | 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.

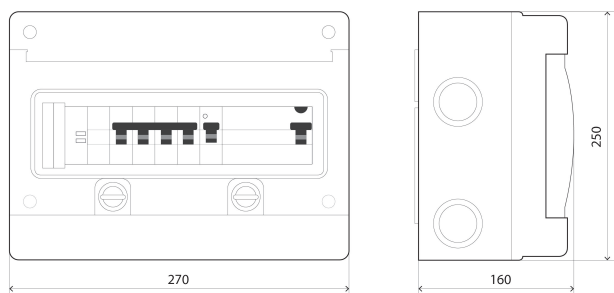


## COFRET-VE12-4P-40AS 6DC

Cajas de protecciones para puntos de recarga monofásicos

Código: V4146Q.

### Dimensiones



### Conexiones

