



## COFRET-VE12-4P-40A

COFRET-VE12-4P-40A, Caixa de proteções

Código: V41461.

- > Módulos: 12
- > Polos: 4
- > Proteção sobretensão (SPD): Não
- > Sistema: Trifásico
- > In (A): 40
- > Chave: 1
- > Proteção diferencial: Tipo A
- > Proteção magnetotérmica: 40 A

### Descrição

As caixas **COFRET** foram criadas para oferecer as proteções elétricas de acordo com a normativa **ITC-BT-52** referente às infraestruturas para o carregamento de veículos elétricos. Os equipamentos dispõem de um interruptor diferencial Tipo A, para proteção contra contactos diretos ou indiretos e interruptor magnetotérmico com curva C para proteger os equipamentos de carregamento no caso de sobrecargas ou curto-circuitos. Se a instalação não dispuser de proteção contra sobretensões, é oferecido um modelo que inclui um protetor contra sobretensões tanto permanentes, como transitórias.

### Aplicativo

O **COFRET** constitui um elemento indispensável para instalar em qualquer ponto de carregamento monofásico para veículos elétricos.



## COFRET-VE12-4P-40A

Caja de protecciones para puntos de recarga monofásicos

Código: V41461.

### Especificações

#### Alimentação em corrente alternada

|                |               |
|----------------|---------------|
| Frequência     | 50 ... 60 Hz. |
| Tensão nominal | 400V ~ +/-5%  |

#### Características mecânicas

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 270 x 250 x 160 (mm) |
| Peso (kg)                         | 2,5                  |

#### Características ambientais

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Grau de proteção                    | IP 65 IK 08     |
| Humidade relativa (sem condensação) | 5 ... 95 %      |
| Instalação, lugar, posição.         | Interior        |
| Temperatura de armazenamento        | - 40 ... +65 °C |
| Temperatura de trabalho             | - 5 ... +40 °C  |

#### Normas

|  |      |
|--|------|
| Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)  | 2000 |
| Segurança elétrica, Grau de contaminação | 2    |

#### COFRET

Caixa de proteção para pontos de carregamento

| CÓDIGO  | MODELO                 | Proteção diferencial | Proteção magnetotérmica | Proteção sobretensão (SPD) | Módulos | Polos | Contador | Proteção sobretensão (SPD+POP) |
|---|------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------|---------|-------|----------|--------------------------------|
| <b>2 Pólos</b>                                      |                        |                      |                         |                            |         |       |          |                                |
| V41231.   | COFRET-VE6-2P-20A      | Tipo A               | 20 A                    | Não                        | 6       | 2     | -        |                                |
| V41232.   | COFRET-VE6-2P-20AS     | Tipo A               | 20 A                    | Sim                        | 6       | 2     | -        |                                |
| V4123Q.   | COFRET-VE8-2P-20AS 6DC | Tipo A + 6 mAcc      | 20 A                    | Sim                        | 8       | 2     | -        |                                |
| V41261.   | COFRET-VE6-2P-40A      | Tipo A               | 40 A                    | Não                        | 6       | 2     | -        |                                |
| V41262.   | COFRET-VE6-2P-40AS     | Tipo A               | 40 A                    | Sim                        | 6       | 2     | -        |                                |
| <b>2 polos - Esquema 2 de reconexão do contador</b> |                        |                      |                         |                            |         |       |          |                                |
| V4126X.   | COFRET-VE8-2P-40AS REC | Tipo A               | 40 A                    |                            | 8       | 2     | -        | Sim                            |
| <b>2 Pólos</b>                                      |                        |                      |                         |                            |         |       |          |                                |
| V41266.   | COFRET-VE8-2P-40AS-MID | Tipo A               | 40 A                    | Sim                        | 8       | 2     | MID      |                                |
| <b>4 Pólos</b>                                      |                        |                      |                         |                            |         |       |          |                                |
| V41461.   | COFRET-VE12-4P-40A     | Tipo A               | 40 A                    | Não                        | 12      | 4     | -        |                                |
| V41462.   | COFRET-VE12-4P-40AS    | Tipo A               | 40 A                    | Sim                        | 12      | 4     | -        |                                |



## COFRET-VE12-4P-40A

Caja de protección para puntos de recarga monofásicos

Código: V41461.

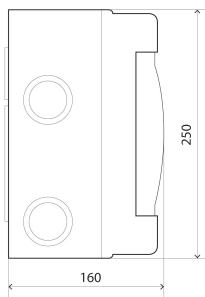
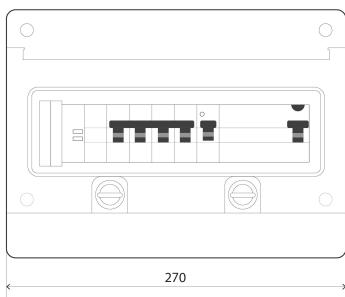


## COFRET-VE12-4P-40A

Caja de protección para puntos de recarga monofásicos

Código: V41461.

### Dimensões



### Conexões

