

# Fisa Tehnica - Pachet de Impamantare Verticala

## Descriere Generala

Pachetul complet de impamantare verticala este o solutie completa si sigura pentru protectia instalatiilor electrice. Include toate componentele necesare pentru realizarea unui sistem de impamantare eficient si durabil, utilizabil in aplicatii rezidentiale, comerciale si industriale.

## Componentele Pachetului

### Electrozi de impamantare Tip 219 20 ST FT

Material: Otel zincat prin imersie la cald. Dimensiuni: Lungime 1,5 m, diametru 20 mm. Standard: Conform VDE 0185-305 / IEC 62305. Caracteristici: Varf dublu randalinat, gaura pentru conectare.

### Clema de legatura in cruce cu placa intermediara Rd 8-10 mm x Rd 20 mm FT

Material: Otel zincat prin imersie la cald. Compatibilitate: Conductor rotunzi cu diametru 8-10 mm si 20 mm. Caracteristici: Conexiune mecanica robusta.

### Conductor rotund din aluminiu 8 mm

Material: Aliaj de aluminiu. Dimensiuni: Diametru 8 mm. Utilizare: Recomandat pentru conexiuni electrice; ideal pentru paratrasnet.

### Varf de batere pentru electrozi de impamantare Tip 1819 20BP

Material: Otel de inalta rezistenta. Compatibilitate: Electrozi ST si BP. Caracteristici: Protectie impotriva deformarii in timpul instalarii.

### Cutie de vizitare pentru electrod de impamantare

Material: Polimer rezistent la conditii extreme. Dimensiuni: 200x193x166 mm. Caracteristici: Permite inspectia si intretinerea usoara.

## Specificatii Tehnice

| Componenta | Material | Dimensiuni | Caracteristici |
|------------|----------|------------|----------------|
|------------|----------|------------|----------------|

|                          |                           |                            |                                  |
|--------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| Electrozi de impamantare | Otel zincat               | 1,5 m x 20 mm              | Rezistenta la coroziune, varf ra |
| Clema de legatura        | Otel zincat               | Compatibilitate Rd 8-10 mm | Placa intermediara pentru legat  |
| Conductor rotund         | Aliaj aluminiu            | Diametru 8 mm              | Conductivitate ridicata          |
| Varf de batere           | Otel de inalta rezistenta | Potrivit pentru ST si BP   | Protectie in timpul instalarii   |
| Cutie de vizitare        | Polimer durabil           | 200x193x166 mm             | Usor accesibila pentru inspectii |