Image not found or type



TRV PACHET COMPLET CU MONTAJ INCLUS IMPAMANTARE VERTICALA FOTOVOLTAICA 4.5 METRI – 1 BUC ELECTROD INITIAL, 2 ELECTROZI INTERMEDIARI SI CLEMA CRUCE RD 8-10 MM X RD 16 MM FT

Acest pachet profesional de impamantare verticala este conceput pentru instalatii electrice, fotovoltaice si sisteme paratrasnet care necesita o impamantare sigura si stabila, cu rezistenta redusa la sol. Pachetul include tija initiala de batere, trei electrozi intermediari de extindere si o clema de legatura in cruce pentru conectarea conductorului de impamantare, oferind o solutie completa si gata de instalat.

Componentele pachetului

1. **Electrod initial de batere 1.5 m, diametru 16 mm**
    - Elementul care intra primul in sol
    - Preia forta de impact la batere
    - Realizat din otel zincat la calda pentru rezistenta anticoroziva
2. **2 electrozi intermediari 1.5 m, diametru 16 mm**
    - Se monteaza succesiv pentru a extinde adancimea impamantarii

    - Conectare mecanica prin batere directa
    - Asigura atingerea unei lungimi totale de 4.5 m
3. **Clema legatura in cruce Rd 8-10 mm x Rd 16 mm FT**
    - Conecteaza conductorul de impamantare la electrodul vertical
    - Prindere ferma si sigura, fara sudura
    - Constructie metalica cu protectie anticoroziva

Date tehnice

- Lungime totala sistem electrod: 4.5 **metri**
- Diametru tije: **16 mm**
- Material tije: **otel zincat la calda**
- Tip executie: **tije verticale nefiletate pentru batere**
- Tip conexiune conductor: **clema mecanica Rd 8-10 mm x Rd 16 mm FT**

Avantaje ale pachetului

- Solutie completa si profesionista pentru impamantare adanca
- Rezistenta excelenta la coroziune datorita zincarii la calda
- Asigura o rezistenta la sol scazuta, conform cerintelor pentru instalatii moderne
- Montaj rapid folosind ciocan electric cu adaptor de batere SDS
- Compatibil cu instalatii noi sau modernizari de retele existente
- Clema inclusa elimina necesitatea sudurii

Aplicatii recomandate

- Impamantari pentru sisteme fotovoltaice on-grid si off-grid
- Paratrasnet si protectii pentru cladiri rezidentiale, industriale si comerciale
- Tablouri electrice, puncte de distributie, statii EV
- Impamantari pentru structuri metalice, depozite, hale
- Situatii unde este necesara extinderea adancimii pentru rezistenta ? 4 Ohm

Pentru batere recomandam adaptorul SDS TRV94209901 cu capat protectie electrod

Pret: 1.517,35 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/pachet-complet-cu-montaj-inclus-impamantare-verticala-fotovoltaica-4-5-metri-1-buc-electrod-initial-2-electrozi-intermediari-si-clema-cruce-rd-8-10-mm-x-rd-16-mm-ft