



TRV PACHET COMPLET IMPAMANTARE FOTOVOLTAICA – 4 ELECTROZI CU VARF, CLEMA, CUTIE DE LEGATURA , 5 METRI CONDUCTOR ALUMINIU SI ADAPTOR BATERE

Pachetul complet de impamantare pentru sisteme fotovoltaice este o solutie practica si eficienta pentru realizarea unei prize de pamant durabile, fara a fi nevoie de sapturi, santuri sau echipamente speciale. Setul contine 4 electrozi verticali de impamantare cu varf conic pentru penetrare usoara, un sistem de mufare pentru interconectare directa, o clema de legatura si o cutie de conexiune pentru montaj.

Montajul se realizeaza exclusiv prin **bataie in sol**, utilizand un ciocan rotopercurtor cu adaptor SDS (inclus in set). Se fixeaza primul electrod in adaptor si se introduce prin bataie in pamant, pana cand ramane doar capatul superior la suprafata. In continuare, se conecteaza urmatorul electrod prin sistemul propriu de mufare, care asigura o legatura mecanica si electrica perfecta, si se continua baterea succesiva pana la montarea completa a celor 4 electrozi.

Dupa instalarea electrozilor, capatul superior se fixeaza in **clema de legatura**, care este montata in **cutia de conexiune** inclusa in set. In aceasta cutie se face si conexiunea finala cu cablul de impamantare ce vine din tabloul electric al locuintei sau din sistemul fotovoltaic. Intregul sistem asigura o impamantare profesionala, cu rezistenta redusa si contact electric sigur.

Aceasta solutie elimina complet necesitatea sapturilor, fiind potrivita atat pentru proiecte fotovoltaice rezidentiale, cat si pentru instalatii electrice generale sau statii de incarcare auto.

Avantaje:

- Instalare rapida si curata, doar prin bataie in sol

- Electrozi mufabili intre ei – nu necesita cabluri sau imbinari suplimentare
- Include adaptor SDS pentru montaj cu bormasina rotopercutoare
- Clema si cutie de legatura pentru conectare finala sigura
- Rezistenta ridicata la coroziune si durabilitate in timp

Date tehnice:

- Componente: 4 electrozi verticali mufabili 1.5 metri diametru 20mm, clema legatura, cutie conexiune, adaptor SDS, varf si cinci metri conductor aluminiu
- Material: otel galvanizat , rezistent la coroziune
- Lungime totala: aproximativ 6 metri (4x1,5m)
- Tip montaj: prin bataie verticala directa
- Compatibilitate: sisteme fotovoltaice si instalatii electrice rezidentiale sau industriale

Exemple de utilizare:

Pachetul cu 4 electrozi impamantare se utilizeaza pentru realizarea rapida a prizei de pamant in sistemele fotovoltaice. Este potrivit pentru case, cabane, instalatii off-grid sau statii de incarcare auto. Odata montat, ofera o solutie profesionala, fiabila si usor de intretinut.

Pret: 763,98 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/pachet-4-electrozi-impamantare-cu-varf-clema-si-cutie-legatura-impamantare-sistem-fotovoltaic-complet>