

Pachet distributie invertorfotovoltaic - derivatie trifazata la coloana principala casa

TRACON PACHET CONEXIUNE TRIFAZATA INVERTOR FOTOVOLTAIC LA COLOANA PRINCIPALA A CASEI

Pachetul de distributie pentru coloana alimentare principala si invertor fotovoltaic este solutia completa si profesionala pentru realizarea derivatiei intre cablul de alimentare al invertorului trifazat si coloana principala de alimentare a casei. Acest set este gandit pentru instalatii electrice rezidentiale sau utilizari semi-profesionale, unde se impune o conexiune sigura, eficienta si conform normelor intre generarea de energie fotovoltaica si retea electrica interna.

Fiecare componenta a pachetului este o clema derivatie de fixare pentru conductoare rigide si flexibile intr-un interval de sectiuni standard 2,5-25 mm², proiectata pentru lucrari de derivatie in tablouri electrice si coloane de distributie. Pachetul include cleme pentru toate fazele trifazate (L1, L2, L3), neutru si protector de pamant (verde galben), astfel incat instalarea este rapida si intuitiva.

Acest pachet este ideal pentru electricieni si montatori care realizeaza conexiuni intre invertorul fotovoltaic si distributia principala a locuintei, permitand organizarea ordonata a derivatiilor si garantand o conexiune robusta cu parametri electrici clari.

Avantaje principale:

- Pachet complet pentru derivatie trifazata invertor fotovoltaic
- Compatibil cu conductoare 2,5 – 25 mm²
- Clesti cu capacitate ridicata de curent si tensiune

- Conexiuni sigure si stabile in coloana de distributie
- Instalare rapida si clara pentru electricieni
- Permite organizarea clara a fazelor, neutru si protectie de pamant

Componente pachet si caracteristici tehnice:

1. Clema derivatie fixare pentru faza 1 (culoare gri) – compatibila cu conductor 2,5-25 mm², tensiune maxima 1000 VAC, curent maxim 101 A
2. Clema derivatie fixare pentru faza 2 (culoare maro) – compatibila cu conductor 2,5-25 mm², tensiune maxima 1000 VAC, curent maxim 101 A
3. Clema derivatie fixare pentru faza 3 (culoare negru) – compatibila cu conductor 2,5-25 mm², tensiune maxima 1000 VAC, curent maxim 101 A
4. Clema derivatie fixare pentru neutru (culoare albastru) – compatibila cu conductor 2,5-25 mm², tensiune maxima 1000 VAC, curent maxim 101 A
5. Clema derivatie fixare pentru protector de pamant (culoare verde galvan) – compatibila cu conductor 2,5-25 mm², tensiune maxima 1000 VAC, curent maxim 101 A

Toate clemele din pachet sunt proiectate pentru utilizare in medii electrice rezidentiale si industriale usoare, cu materiale de contact metalice si izolatie durabila, asigurand conexiuni electrice stabile si fiabile in timp.

Aplicatii si exemple de utilizare:

- Derivatie alimentare intre invertorul fotovoltaic trifazat si coloana principala de distributie a unei locuinte
- Realizarea unei conectari ordonate si sigure a fazelor L1, L2, L3, neutru si protectie de pamant in tablouri electrice
- Intretinere si modernizare a instalatiilor electrice existente cu adaugarea unui sistem de generare a energiei solare
- Utilizare in constructii noi pentru alimentarea si distribuirea energiei electrice din surse regenerabile
- Instalatii electrice rezidentiale si proiecte de bricolaj electric profesionist

Acest pachet de distributie pentru coloana alimentare principala asigura o solutie completa pentru conexiuni electrice trifazate sigure si eficiente, facilitand integrarea sistemelor fotovoltaice in reteaua electrica a casei.

Pret: 91,05 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/pachet-distributie-derivatie-coloana-alimentare-principala-pentru-invertor-fotovoltaic-derivatie-trifazata-casa