



**TRACON CLEMA DE DERIVATIE, FIXARE PESINA, GRI FLEAL-50/2 6-50MM<sup>2</sup>, MAX. 800VAC, MAX.160A**

Clema de derivatie Fleal 50/2 cu fixare pe sina reprezinta un element de conexiune profesional, proiectat pentru gestionarea si distributia eficienta a circuitelor electrice de putere in interiorul tablourilor electrice si al panourilor de automatizare industriale sau comerciale. Acest bloc terminal robust permite ramificarea sigura a conexiunilor pentru conductori de sectiuni mari, asigurand stabilitate mecanica si performanta electrica optima pe termen lung.

Fabricata din materiale izolatoare de inalta calitate, clema ofera o excelenta rezistenta termica si dielectrica, prevenind riscurile de arcuri electrice sau scurtcircuite accidentale. Configuratia sa este proiectata pentru a accepta conductori din cupru sau aluminiu cu sectiuni cuprinse intre 6 si 50 mm<sup>2</sup>. Mecanismul interior de strangere asigura o forta de contact uniforma si ferma pe toata suprafata firului introdus, reducand la minimum rezistenta de contact si incalzirea locala in conditii de incarcare maxima de pana la 160 A.

Sistemul de fixare pe sina standardizata permite o instalare rapida, fara unelte speciale si o aliniere perfecta in tabloul de distributie. Culoarea gri si constructia compacta ajuta la organizarea ordonata a cablajului, optimizand spatiul disponibil pe sina si reducand timpul necesar lucrarilor de montaj sau mentenanta.

Exemple de utilizare:

- Distributia si ramificarea circuitelor principale de alimentare in tablouri de distributie generale
- Conectarea cablurilor de alimentare de sectiuni mari in instalatii electrice industriale

- Realizarea legaturilor electrice de putere in tablouri de automatizare pentru utilaje si motoare
- Punct de conexiune si derivatie pentru instalatii electrice din cladiri comerciale si centre logistice

Specificatii tehnice principale:

- Tip produs: Clema de derivatie pentru putere
- Model / Gama: Fleal 50/2
- Tip montaj: Fixare pe sina standard DIN
- Culoare: Gri
- Sectiune conductor acceptat: Intre 6 mm<sup>2</sup> si 50 mm<sup>2</sup>
- Tensiune maxima de functionare: Pana la 800 V AC
- Curent maxim admis: Pana la 160 A
- Tip conexiune: Mecanism de strangere cu surub pentru contact sigur
- Proprietati material: Corp izolator ignifug, rezistent la sollicitari mecanice si termice
- Destinatie utilizare: Tablouri electrice interioare, sisteme de distributie si automatizari industriale

Pret: 21,56 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/clema-de-derivatie-fixare-pesina-gri-fleal-50-2-6-50mm2-max-800vac-max-160a-61691>