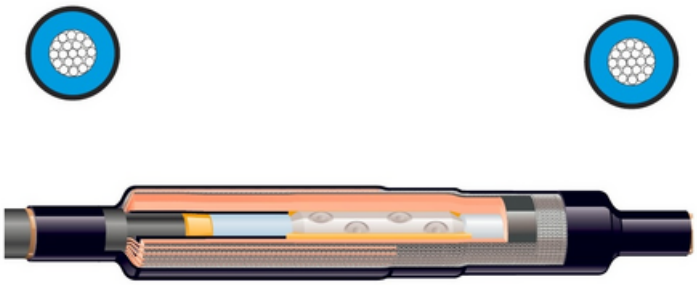
Image not found or type



RAYCHEM MANSOANE 240-500MMP SXSU 5141 PENTRU CABLURI DE MEDIE TENSIUNE

Mansoanele termocontractabile Raychem SXSU 5141 sunt proiectate pentru conectarea si izolarea cablurilor de medie tensiune, oferind siguranta si etansare durabila in retelele de 12/20 kV. Fabricate din materiale polimerice de inalta performanta, aceste mansoane asigura o protectie superioara impotriva umezelii, coroziunii si solicitarilor mecanice, fiind utilizate pe scara larga in instalatii electrice profesionale.

Date tehnice principale:

- Tip produs: Manson termocontractabil Raychem
- Cod producator: SXSU-5141
- Domeniu de tensiune: 12/20 (24) kV
- Sectiune conductoare: 240 – 500 mm²
- Material: polimer termocontractabil Raychem
- Rezistenta la UV, umezeala si coroziune

- Temperatura maxima de functionare: +90 °C (continuu)
- Standard: IEC 60502 / CENELEC HD 629.1 S2
- Aplicatie: montaj interior, exterior, ingropat sau in camera de conexiune

Avantaje principale:

- Izolatie electrica de inalta siguranta pentru cabluri MT
- Etansare ferma si durabila, fara scurgeri de curent
- Compatibil cu cabluri din cupru si aluminiu
- Montaj simplu, rapid si sigur fara unelte speciale
- Durata mare de viata si rezistenta la factorii de mediu

Experienta practica si aplicabilitate:
Produsul este testat in aplicatii industriale reale, inclusiv in retele subterane de distributie 20 kV si statii electrice de medie tensiune, unde a demonstrat o durata de viata de peste 25 de ani. Instalatorii apreciaza fiabilitatea sistemului Raychem, care elimina necesitatea mentenantei periodice si reduce riscul de defectiune.

Compatibilitate si integrare:
Mansonul SXSU-5141 este compatibil cu alte mansoane Raychem din seria SXSU (5131 si 5151), permitand adaptarea la diferite sectiuni de cablu. Se utilizeaza frecvent impreuna cu kiturile de conectori si terminale Raychem pentru solutii complete de cablare medie tensiune.

Exemple de utilizare:

- Retele subterane si aeriene 12/20 kV
- Statiile electrice de distributie si posturi de transformare
- Conexiuni intre cabluri in santuri tehnice sau camere de jonctiune
- Modernizarea si repararea retelelor MT existente

Concluzie:
Mansonul Raychem SXSU-5141 reprezinta o solutie profesionala si sigura pentru electricieni, instalatori si companii de distributie energie care cauta performanta, durabilitate si instalare fara compromisuri.

Pret: 1.173,65 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/mansoane-240-500mmp-sxsu-5141-pentru-cabluri-de-medie-tensiune