



## **CELLPACK MANSON 50-300 TERMOCONTRACTIBIL CHM PENTRU CABLU MONOPOLAR 12-36 KV, CELLPACK – IMBINARI SIGURE PENTRU MEDIE TENSIUNE**

Mansonul termocontractibil CHM de la Cellpack este conceput pentru imbinarea cablurilor monopolare de medie tensiune, pana la 36 kV, cu izolatie polimerica (PVC, PE, XLPE sau EPR). Asigura continuitate electrica si ecranare corecta, cu montaj rapid si sigur pe santier sau in posturi de transformare.

### Beneficii si caracteristici

- Compatibil cu clase de tensiune: 6/10 (12) kV, 8.7/15 (17.5) kV, 12/20 (24) kV, 18/30 (36) kV.
- Gama larga de sectiuni: 10 mm<sup>2</sup> pana la 1000 mm<sup>2</sup> (in functie de tip).
- Montaj rapid, simplu si sigur; imediat operational dupa instalare.
- Rezistenta mecanica ridicata; durata de depozitare nelimitata.
- Setul include: elemente de control al campului electric (stress control), banda de umplere, tuburi interioare MT cu perete gros, tresa stanata Cu cu inele de fixare si tub exterior adezivat cu perete gros. Conectorii si prizele de ecran se comanda separat.

### Domenii de aplicare

- Imbinari de cabluri MT in retele subterane si industriale.
- Posturi de transformare si instalatii de distributie.

### Date tehnice esentiale (selectie)

- Tipuri 12 kV (ex.): CHM 10–25, 35–95, 95–240, 150–300, 300–400, 500–800, 800–1000 mm<sup>2</sup>; lungimi manson L 650–850 mm; limite pentru diametrele Ø1/Ø2 si lungimea conectorului VL conform tabelului producatorului.
- Tipuri 17 kV (ex.): CHM 35–95 pana la 630–1000 mm<sup>2</sup>; L 650–850 mm.
- Tipuri 24 kV (ex.): CHM 10–35 pana la 630–1000 mm<sup>2</sup>; L 650–850 mm.
- Tipuri 36 kV (ex.): CHM 35–70 pana la 500–800 mm<sup>2</sup>; L 650–850 mm.
- Nota: conectorii si prizele de ecran pentru cabluri cu ecran din banda de aluminiu sau fire de Cu se aleg separat; respectati Ø2 si VL admise din tabel.

### Exemple de utilizare

- Reabilitarea traseelor MT XLPE in medii urbane;
- Extinderi si reparatii in statii si posturi de transformare;
- Imbinari la proiecte industriale unde se cere timp scurt de interventie si fiabilitate pe termen lung.

### Instructiuni esentiale de selectie

- 1) Alegeti clasa de tensiune dupa retea (12/17/24/36 kV).
- 2) Verificati sectiunea conductorului (mm<sup>2</sup>) si compatibilitatea cu Ø1, Ø2 si VL ale conectorului folosit.
- 3) Comandati separat conectorul si priza de ecran potrivite tipului de cablu (ecran din banda Al sau fire Cu).

### Date tehnice (rezumat parametri)

- Ø1: diametrul minim dupa indepartarea semiconductorului exterior;
- Ø2: diametrul maxim al conectorului utilizat;
- VL: lungimea maxima a conectorului;
- L: lungimea totala a mansonului.

Pret: 694,63 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/manson-monopolar-24kv-chm-150-300>