

## Terminal termocontractibil de exterior, pt. cablu monopolar - CHE-F pentru cabluri monopolare polimerice, de medie tensiune, până la 36 kV

### Aplicații

Terminalele de exterior CHE-F au fost concepute pentru realizarea terminaiilor la cabluri monopolare de M.T., cu izolație polimerică (PVC, PE, XLPE sau EPR), cu diferite straturi semiconductoare și ecran din fire de cupru sau bandă de aluminiu.

### Caracteristici

- Instalare rapidă, simplă și sigură
- Imediat operațional după montare
- Rezistență mecanică ridicată
- Gamă largă de secțiuni disponibile
- Durata de depozitare nelimitată

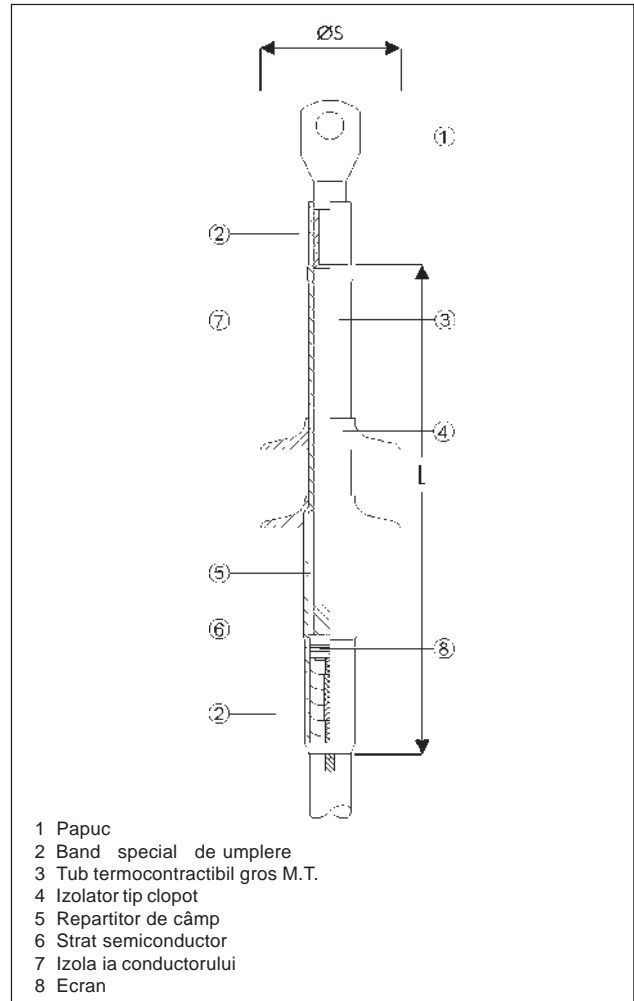
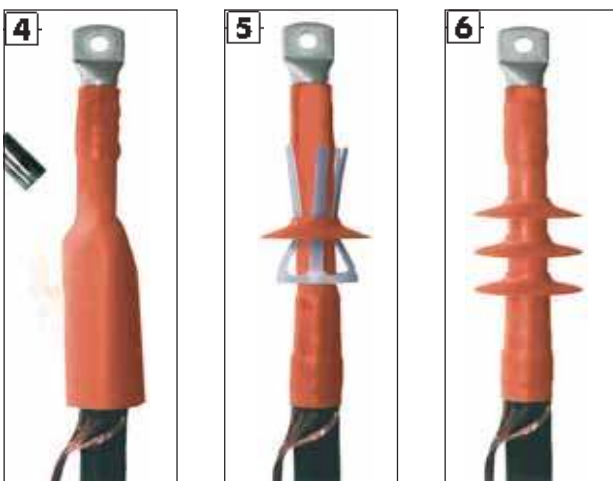
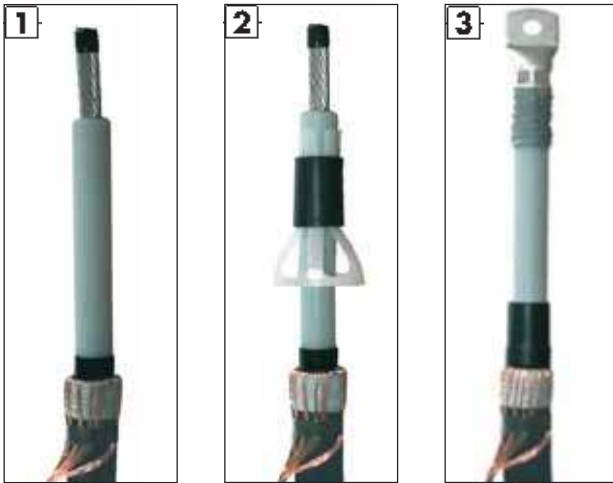
### Setul conține (1 set = 3 buc.)

- Repartitoare de câmp (stress control) pt. uniformizarea liniilor de câmp electric la capătul stratului semiconductor (Fig. 2)
- Bandă specială de umplere pentru uniformizarea liniilor de câmp electric peste conectorul montat (Fig. 3)
- Tuburi termocontractibile cu pereți groși, rezistente la temperaturi (Fig. 4)
- Izolatoare tip clopot (Fig. 5 și Fig. 6)

### Livrare

Un set conține 3 terminale de exterior pentru cele 3 faze, fără conectivitate.

**Conectivitatea necesară se comandă separat față de prizele de ecran pt. cablurile cu ecran din bandă de aluminiu.**



## Terminal termocontractibil de exterior, pt. cablu monopolar - CHE-F pentru cabluri monopolare polimerice, de medie tensiune, până la 36 kV

### Caracteristici tehnice

| Cod  | Tip        | Q               |      | Ø1<br>mm | L<br>mm | S | ØS<br>mm |
|--|------------|-----------------|------|----------|---------|---|----------|
|  |            | mm <sup>2</sup> |      |          |         |   |          |
| <b>U<sub>0</sub>/U (U<sub>m</sub>) 6/10 (12) kV – 6.35/11 (12) kV</b>  |            |                 |      |          |         |   |          |
| 194049   | CHE-F 12kV | 10 –            | 25   | 9.9      | 300     | 1 | 80       |
| 194050   | CHE-F 12kV | 25 –            | 95   | 12.6     | 300     | 1 | 80       |
| 194051   | CHE-F 12kV | 95 –            | 240  | 17.3     | 300     | 1 | 85       |
| 194052   | CHE-F 12kV | 150 –           | 400  | 19.9     | 300     | 1 | 85       |
| 194053   | CHE-F 12kV | 240 –           | 500  | 23.1     | 300     | 1 | 85       |
| 194054   | CHE-F 12kV | 400 –           | 800  | 27.3     | 300     | 1 | 115      |
| 194055   | CHE-F 12kV | 800 –           | 1000 | 36.8     | 300     | 1 | 123      |
| <b>U<sub>0</sub>/U (U<sub>m</sub>) 8.7/15 (17.5) kV</b>                |            |                 |      |          |         |   |          |
| 194056   | CHE-F 17kV | 10 –            | 16   | 9.9      | 500     | 2 | 80       |
| 194057   | CHE-F 17kV | 16 –            | 50   | 12.6     | 500     | 2 | 80       |
| 194058   | CHE-F 17kV | 70 –            | 240  | 17.3     | 500     | 2 | 85       |
| 194059   | CHE-F 17kV | 120 –           | 300  | 19.9     | 500     | 2 | 85       |
| 194061   | CHE-F 17kV | 185 –           | 400  | 23.1     | 500     | 2 | 85       |
| 194062   | CHE-F 17kV | 300 –           | 630  | 27.3     | 500     | 2 | 115      |
| 194063   | CHE-F 17kV | 630 –           | 1000 | 36.8     | 500     | 2 | 123      |
| <b>U<sub>0</sub>/U (U<sub>m</sub>) 12/20 (24) kV – 12.7/22 (24) kV</b> |            |                 |      |          |         |   |          |
| 193372   | CHE-F 24kV | 10 –            | 35   | 12.6     | 500     | 3 | 85       |
| 193374   | CHE-F 24kV | 25 –            | 150  | 17.3     | 500     | 3 | 85       |
| 194064   | CHE-F 24kV | 70 –            | 240  | 19.9     | 500     | 3 | 85       |
| 194065   | CHE-F 24kV | 120 –           | 300  | 23.1     | 500     | 3 | 85       |
| 194066   | CHE-F 24kV | 240 –           | 500  | 27.3     | 500     | 3 | 115      |
| 194067   | CHE-F 24kV | 630 –           | 1000 | 36.8     | 500     | 3 | 123      |
| <b>U<sub>0</sub>/U (U<sub>m</sub>) 18/30 (36) kV – 19/33 (36) kV</b>   |            |                 |      |          |         |   |          |
| 194068   | CHE-F 36kV | 35 –            | 70   | 19.9     | 700     | 4 | 85       |
| 194069   | CHE-F 36kV | 50 –            | 150  | 23.1     | 700     | 4 | 85       |
| 194070   | CHE-F 36kV | 150 –           | 400  | 27.3     | 700     | 4 | 115      |
| 194071   | CHE-F 36kV | 500 –           | 800  | 36.8     | 700     | 4 | 123      |

Q = Sec iunea nominal a conductorului

Ø1 = Diametrul minim după îndepărtarea stratului semiconductor exterior

L = Lungimea totală a terminalului

S = Numărul izolatorilor tip clopot / faz

ØS = Diametrul izolatorilor tip clopot

**Conectica necesară se comandă separat către prizele de ecran pt. cablurile cu ecran din bandă de aluminiu.**