

GIUNZIONI TERMORESTRINGENTI E CON INTERRUZIONE DELLO SCHERMO UNIPOLARI
PER CAVI MT AD ISOLAMENTO ESTRUSO CON SCHERMO A TUBO DI ALLUMINIO

Per tensioni fino a 18/30 (36) kV

Descrizione

Applicazione

Corredi termorestringenti per la giunzione di cavi unipolari con isolamento estruso tipo:

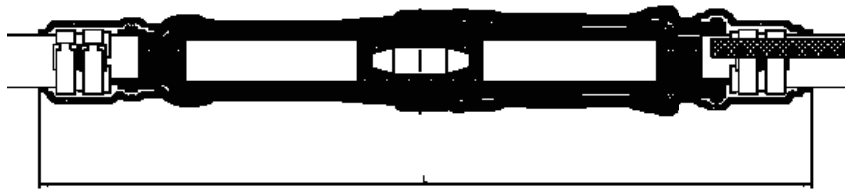
ARG7H5E(X)-12/20 kV - ARE4(P1)H5E(X)-12/20 kV
ARE4(P1)H5ER(X)-12/20 KV - ARG7H5ER(X)-12/20 kV
ARG7H5E(X)-18/30 kV - ARE4(P1)H5E(X)-18/30 kV
ARE4(P1)H5ER(X)-18/30 KV - ARG7H5ER(X)-18/30 kV

Caratteristiche Tecniche

La guaina controllo campo "GT1" provvede al controllo del campo elettrico e una guaina a doppia parete "GT25" assicura la tenuta dielettrica.

Una guaina di ricopertura esterna con adesivo "GT4" garantisce la tenuta meccanica e alle infiltrazioni d'acqua.

Disponibile con la messa a terra di entrambi gli schermi (L2), di uno solo (L).



Conformità alle norme
Nazionale CEI 20-62/1
Internazionale
Cenelec HD 629.1 S2

| tensione Um kV | codice prodotto | range di applicazione sez. (mm ²) | L (mm) |
|--|----------------------|--|-----------|
| giunzioni termorestringenti | | | |
| 24 | 24GTS1.240FC(L) | 70÷240 | 1000 |
| 24 | 24GTS1.500FC(L) | 300÷500 | 1000 |
| 24 | 24GTS1.1000FC(L) | 630÷1000 | 1000 |
| 36 | 36GTS1.240FC(L) | 70÷240 | 1000 |
| 36 | 36GTS1.500FC(L) | 300÷500 | 1000 |
| 36 | 36GTS1.1000FC(L) | 630÷1000 | 1200 |
| giunzioni termorestringenti con interruzione dello schermo | | | |
| 24 | 24GTSIS1.240FC L/L2 | 70÷240 | 1000 |
| 24 | 24GTSIS1.500FC L/L2 | 300÷500 | 1000 |
| 24 | 24GTSIS1.1000FC L/L2 | 630÷1000 | 1200 |
| 36 | 36GTSIS1.240FC L/L2 | 70÷240 | 1000 |
| 36 | 36GTSIS1.500FC L/L2 | 300÷500 | 1000 |
| 36 | 36GTSIS1.1000FC L/L2 | 630÷1000 | 1200 |



400 TB / 440 TB / 430 TB / 484 TB

TERMINAZIONI UNIPOLARI A "T" SCONNETTIBILI A CONO ESTERNO CON VITE DI CONTATTO $I_n=630$ A PER CAVI MT A CAMPO RADIALE ESTRUSI CON SCHERMO A TUBO DI ALLUMINIO COMPLETI DI CAPOCORDA MECCANICO CON SERRAGGIO A VITE

Per tensioni fino a 18/30 (36) kV

Descrizione

Applicazione

Terminali unipolari sconnettibili a T con vite di contatto $I_n=630$ A con tappo isolante simmetrico per cavi tipo:

ARG7H5E(X)-12/20 kV - ARE4(P1)H5E(X)-12/20 kV

ARE4(P1)H5ER(X)-12/20 kV - ARG7H5ER(X)-12/20 kV

ARG7H5E(X)-18/30 kV - ARE4(P1)H5E(X)-18/30 kV

ARE4(P1)H5ER(X)-18/30 kV - ARG7H5ER(X)-18/30 kV

Caratteristiche Tecniche

Terminali unipolari sconnettibili a "T" con vite di contatto $I_n=630$ A con tappo isolante simmetrico e asimmetrico.

Completi di capocorda meccanico con serraggio a vite.



Conformità alle norme
Nazionale CEI 20-62/1
Internazionale
 Cenelec HD 629.1 S2

| tensione Um kV | codice prodotto asimmetrico (kit tripolare) | codice prodotto simmetrico | Ø isolante cavo (mm) | sezioni | |
|-------------------|--|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------|
| | | | | da (mm ²) | a (mm ²) |
| 24 | 3xK430TB1595TBC | K400TB1595TBC | 16,0 - 22,0 | 16 | 95 |
| 24 | 3xK430TB19150TBC | K400TB19150TBC | 20,0 - 26,5 | 50 | 150 |
| 24 | 3xK430TB22240TBC | K400TB22240TBC | 23,5 - 31,0 | 95 | 240 |
| 24 | 3xK430TB25240TBC | K400TB25240TBC | 26,5 - 32,5 | 95 | 240 |
| 24 | 3xK430TB27300TBC | K400TB27300TBC | 28,5 - 37,5 | 120 | 300 |
| 36 | 3xM430TB1595TBC | M400TB1595TBC | 16,0 - 22,0 | 16 | 95 |
| 36 | 3xM430TB19150TBC | M400TB19150TBC | 20,0 - 26,5 | 50 | 150 |
| 36 | 3xM430TB22240TBC | M400TB22240TBC | 23,5 - 31,0 | 95 | 240 |
| 36 | 3xM430TB25240TBC | M400TB25240TBC | 26,5 - 32,5 | 95 | 240 |
| 36 | 3xM430TB27300TBC | M400TB27300TBC | 28,5 - 37,5 | 120 | 300 |
| 24 | 3xK484TB27400TBC | K440TB27400TBC | 28,5 - 37,5 | 185 | 400 |
| 24 | 3xK484TB32400TBC | K440TB32400TBC | 34,0 - 42,5 | 185 | 400 |
| 24 | 3xK484TB37630TBC | K440TB37630TBC | 39,0 - 48,5 | 400 | 630 |
| 24 | 3xK484TB43630TBC | K440TB43630TBC | 45,5 - 56,0 | 400 | 630 |
| 36 | 3xM484TB27400TBC | M440TB27400TBC | 28,5 - 37,5 | 185 | 400 |
| 36 | 3xM484TB32400TBC | M440TB32400TBC | 34,0 - 42,5 | 185 | 400 |
| 36 | 3xM484TB37630TBC | M440TB37630TBC | 39,0 - 48,5 | 400 | 630 |
| 36 | 3xM484TB43630TBC | M440TB43630TBC | 45,5 - 56,0 | 400 | 630 |

CONNETTORI A SERRAGGIO MECCANICO CON VITE A ROTTURA
Per tensioni fino a 26/45 (52) kV

Descrizione

Applicazione

I connettori della serie M sono adatti alla connessione di cavi fino a 52 kV con conduttore di rame o alluminio.

Caratteristiche Tecniche

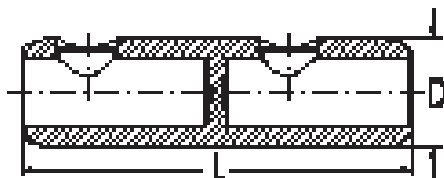
Corpo del connettore in lega di alluminio stagnato.

Viti a rottura in ottone stagnato o alluminio.

La connessione avviene mediante la rottura delle teste delle viti.

Non è necessaria nessuna compressione mediante matrici e presse.

Sono forniti di anelli per centrare il conduttore all'interno del connettore stesso.



Conformità alle norme
IEC 61238-1

| codice prodotto | sezioni alluminio (mm ²) | | sezione rame (mm ²) | | dimensioni (mm) | |
|-----------------|--------------------------------------|------------|---------------------------------|------------|-----------------|-----|
| | rotondo | settoriale | rotondo | settoriale | Ø esterno | L |
| M 16-95 | 16÷95 | 25÷70 | 10÷70 | 25÷70 | 24 | 70 |
| M 25-150 | 25÷150 | 25÷120 | 35÷120 | 25÷120 | 30 | 85 |
| M 70-240 | 70÷240 | 70÷185 | 70÷240 | 70÷185 | 35 | 120 |
| M 120-300 | 120÷300 | 120÷240 | 120÷300 | 120÷240 | 38 | 142 |
| M 185-400 | 185÷400 | 185÷300 | 185÷400 | 185÷300 | 42 | 170 |
| M 400-630 | 400÷630 | 400÷500 | 400÷500 | 400÷500 | 52 | 200 |
| M 630-1000 | 630÷1000 | 630÷1000 | 630÷800 | 630÷800 | 65 | 200 |