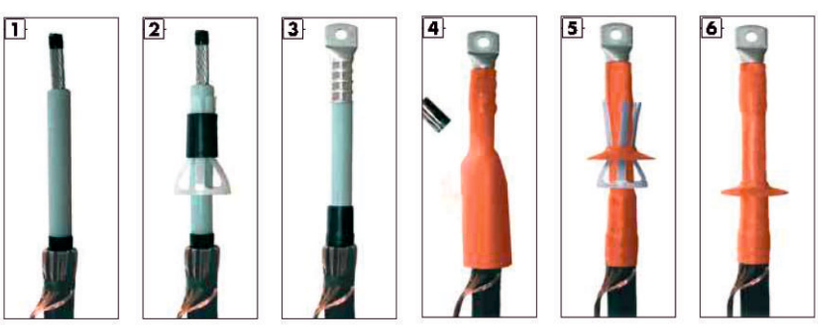
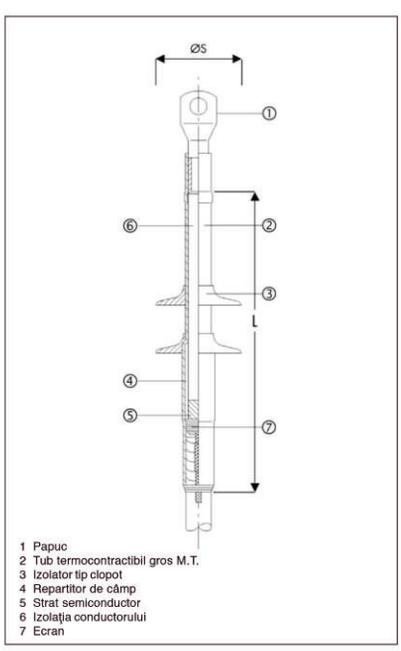
CAPETE TERMINALE ŞI MANŞOANE PENTRU CABLURI TORSADATE DE MEDIE TENSIUNE

Terminal termocontractibil de interior, pentru cablu monopolar - CHE-I

pentru cabluri monopolare polimerice, de medie tensiune, până la 36 kV





Aplicaţii
Terminalele de interior CHE-I au fost concepute pentru realizarea terminaţiilor la cabluri monopolare de M.T., cu izolaţie polimerică (PVC, PE, XLPE sau EPR), cu diferite straturisemiconductoare şi ecran din fire de cupru sau bandă de aluminiu.

Caracteristici
- Instalare rapidă, simplă şi sigură
- Imediat operaţional după montare
- Rezistenţă mecanică ridicată
- Gamă largă de secţiuni disponibile
- Durata de depozitare nelimitată
- Setul conţine (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
- Tuburi termocontractibile cu pereţi groşi, rezistente la intemperii (Fig. 4)
- Izolatoare tip clopot (Fig. 5 şi Fig. 6) - dacă este cazul

Livrare
Un set conţine 3 terminale de interior pentru cele 3 faze, fără conectică.

Caracteristici tehnice

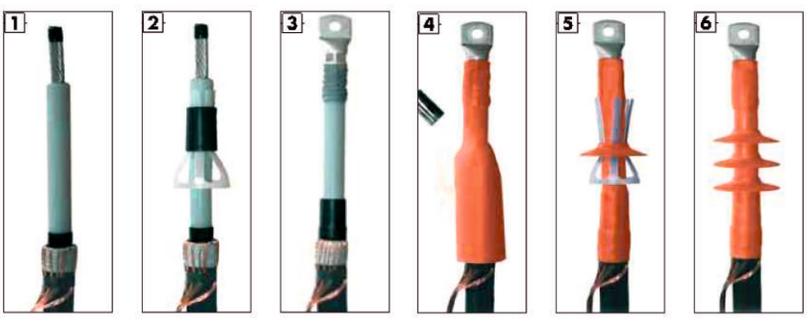
Cod	Tip	Q mm²	Ø1 mm	L mm	S	ØS mm
U0/U (Um) 6/10 (12) kV – 6.35/11 (12) kV						
193414	CHE-I 12kV	10 – 25	9.9	300	-	-
193416	CHE-I 12kV	25 – 95	12.6	300	-	-
194017	CHE-I 12kV	95 – 240	17.3	300	-	-
194018	CHE-I 12kV	150 – 400	19.9	300	-	-
194019	CHE-I 12kV	240 – 500	23.1	300	-	-
194030	CHE-I 12kV	400 – 800	27.3	300	-	-
194031	CHE-I 12kV	800 – 1000	36.8	300	-	-
U0/U (Um) 8.7/15 (17.5) kV						
194032	CHE-I 17kV	10 – 16	9.9	300	1	80
194033	CHE-I 17kV	16 – 50	12.6	300	1	80
194034	CHE-I 17kV	70 – 240	17.3	300	1	85
194035	CHE-I 17kV	120 – 300	19.9	300	1	85
194036	CHE-I 17kV	185 – 400	23.1	300	1	85
194037	CHE-I 17kV	300 – 630	27.3	300	1	115
194038	CHE-I 17kV	630 – 1000	36.8	300	1	123
U0/U (Um) 12/20 (24) kV – 12.7/22 (24) kV						
194039	CHE-I 24kV	10 – 35	12.6	300	1	85
194040	CHE-I 24kV	25 – 150	17.3	300	1	85
194041	CHE-I 24kV	70 – 240	19.9	300	1	85
194042	CHE-I 24kV	120 – 300	23.1	300	1	85
194043	CHE-I 24kV	240 – 500	27.3	300	1	115
194044	CHE-I 24kV	630 – 1000	36.8	300	1	123
U0/U (Um) 18/30 (36) kV – 19/33 (36) kV						
194045	CHE-I 36kV	35 – 70	19.9	500	2	85
194046	CHE-I 36kV	50 – 150	23.1	500	2	85
194047	CHE-I 36kV	150 – 400	27.3	500	2	115
194048	CHE-I 36kV	500 – 800	36.8	500	2	123

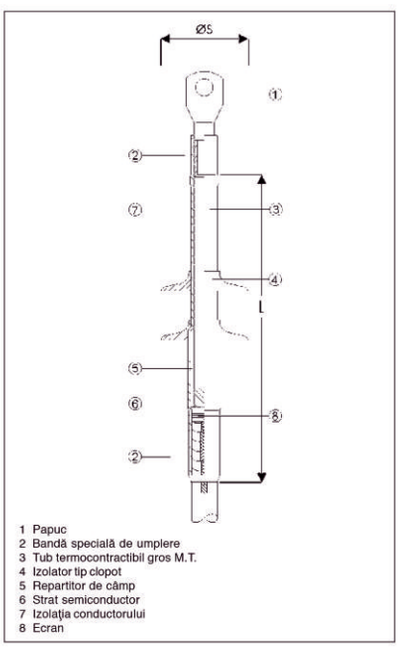
Q = Secţiunea nominală a conductorului
Ø1 = Diametrul minim după îndepărtarea stratului semiconductor exterior
L = Lungimea totală a terminalului
S = Numărul izolatorilor tip clopot / fază
ØS = Diametrul izolatorilor tip clopot

Conectica necesară se comandă separat cât şi prizele de ecran pentru 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





Aplicaţii
Terminalele de exterior CHE-F au fost concepute pentru realizarea terminaţiilor la cabluri monopolare de M.T., cu izolaţie polimerică (PVC, PE, XLPE sau EPR), cu diferite straturisemiconductoare şi ecran din fire de cupru sau bandă de aluminiu.

Caracteristici
- Instalare rapidă, simplă şi sigură
- Imediat operaţional după montare
- Rezistenţă mecanică ridicată
- Gamă largă de secţiuni disponibile
- Durata de depozitare nelimitată
- Setul conţine (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 pereţi groşi, rezistente la intemperii (Fig. 4)
- Izolatoare tip clopot (Fig. 5 şi Fig. 6)

Livrare
Un set conţine 3 terminale de exterior pentru cele 3 faze, fără conectică.

Conectica necesară se comandă separat cât şi setul de împământare pentru cablurile cu ecran din aluminiu.

Capetele terminale de interior şi exterior CELLPACK pentru a fi folosite la alte tipuri de cabluri decât cel torsadat se comandă fără setul de împământare .

Caracteristici tehnice

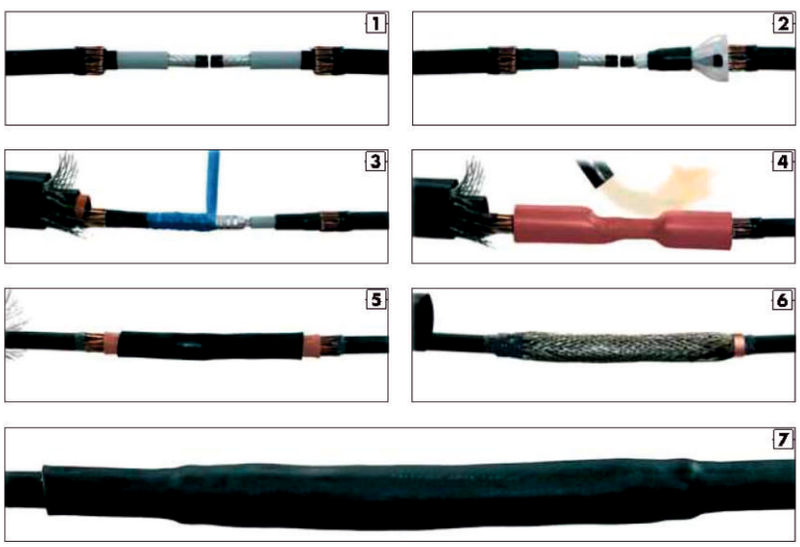
Cod	Tip	Q mm²	Ø1 mm	L mm	S	ØS mm
U0/U (Um) 6/10 (12) kV – 6.35/11 (12) kV						
194049	CHE-F 12kV	10 – 25	9.9	300	1	80
194050	CHE-F 12kV	25 – 95	12.6	300	1	80
194051	CHE-F 12kV	95 – 240	17.3	300	1	85
194052	CHE-F 12kV	150 – 400	19.9	300	1	85
194053	CHE-F 12kV	240 – 500	23.1	300	1	85
194054	CHE-F 12kV	400 – 800	27.3	300	1	115
194055	CHE-F 12kV	800 – 1000	36.8	300	1	123
U0/U (Um) 8.7/15 (17.5) kV						
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
U0/U (Um) 12/20 (24) kV – 12.7/22 (24) kV						
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
U0/U (Um) 18/30 (36) kV – 19/33 (36) kV						
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 = Secţiunea nominală a conductorului
Ø1 = Diametrul minim după îndepărtarea stratului semiconductor exterior
L = Lungimea totală a terminalului
S = Numărul izolatorilor tip clopot / fază
ØS = Diametrul izolatorilor tip clopot

Conectica necesară se comandă separat cât şi prizele de ecran pentru cablurile cu ecran din bandă de aluminiu.

Manşon termocontractibil pentru cablu monopolar - CHM

pentru cabluri monopolare polimerice, de medie tensiune, până la 36 kV



Aplicaţii

Manşonul liniar monopolar CHM a fost concepută pentru îmbinarea cablurilor monopolare de M.T., cu izolaţie polimerică (PVC, PE, XLPE sau EPR), cu diferite straturi semiconductoare şi ecran din fire de cupru sau bandă de aluminiu.

Caracteristici

- Instalare rapidă, simplă şi sigură
- Imediat operaţional după montare
- Rezistenţă mecanică ridicată
- Gamă largă de secţiuni disponibile
- Durata de depozitare nelimitată
- Setul conţine
- 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 interioare M.T. cu pereţi groţi (Fig. 4 şi Fig. 5)
- Tresă stanată Cu pt. continuitatea ecranului şi inele de fixare (Fig. 6)
- Tub termocontractibil exterior, cu perete gros, adezivat (Fig. 7)

Livrare

Un set conţine un manşon pentru o fază, fără conectică.

Caracteristici tehnice

Cod	Tip	Q mm²	Ø1 mm	Ø2 mm	VL mm	L mm
U0/U (Um) 6/10 (12) kV – 6.35/11 (12) kV						
194072	CHM 12kV	10 – 25	9.9	16	90	650
194073	CHM 12kV	35 – 95	12.6	25	135	650
194074	CHM 12kV	95 – 240	17.3	33	145	650
194075	CHM 12kV	150 – 300	19.9	40	220	700
194076	CHM 12kV	300 – 400	23.1	42	220	700
194077	CHM 12kV	500 – 800	27.3	60	350	850
194078	CHM 12kV	800 – 1000	36.8	60	350	850
U0/U (Um) 8.7/15 (17.5) kV						
194079	CHM17kV	35 – 95	12.6	25	135	650
194080	CHM 17kV	70 – 240	17.3	33	145	650
194082	CHM 17kV	240 – 400	23.1	42	220	700
194083	CHM 17kV	400 – 630	27.3	60	330	850
194085	CHM 17kV	630 – 1000	36.8	60	350	850
U0/U (Um) 12/20 (24) kV – 12.7/22 (24) kV						
193339	CHM 24kV	0 – 35	12.6	20	100	650
193370	CHM 24kV	50 – 150	17.3	25	135	650
194086	CHM 24kV	70 – 240	19.9	33	145	700
194087	CHM 24kV	150 – 300	23.1	40	220	700
194088	CHM 24kV	400 – 630	27.3	60	330	850
194089	CHM 24kV	630 – 1000	36.8	60	350	850
U0/U (Um) 18/30 (36) kV – 19/33 (36) kV						
194090	CHM 36kV	35 – 70	19.9	20	110	650
194091	CHM 36kV	70 – 150	23.1	25	135	700
194092	CHM 36kV	150 – 300	27.3	35	220	700
194093	CHM 36kV	300 – 500	27.3	45	220	700
194094	CHM 36kV	500 – 800	36.8	60	250	850

Q = Secţiunea nominală a conductorului
Ø1 = Diametrul minim după îndepărtarea stratului semiconductor exterior
Ø2 = Diametrul maxim al conectorilor utilizaţi
VL = Lungimea maximă a conectorilor utilizaţi
L = Lungimea totală a manşonului

Conectica necesară se comandă separat cât şi kit continuitate ecran pentru cablurile cu ecran din aluminiu.

Mansoanele CELLPACK pentru a fi folosite la alte tipuri de cabluri decât cel torsadat se comandă fără kit continuitate ecran .