

Hybrid Technique

Man on termocontractibil pentru cablu monopolar - CHM

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

Aplica ii

Man onul linear monopolar CHM a fost conceput pentru îmbinarea cablurilor monopolare de M.T., cu izola ie polimeric (PVC, PE, XLPE sau EPR), cu diferite straturi semiconductoare și ecran din fire de cupru sau band de aluminiu.

Caracteristici

- Instalare rapid , simpl și sigur
- Imediat opera ional dup montare
- Rezisten mecanic ridicat
- Gam larg de sec iuni disponibile
- Durata de depozitare nelimitat

Setul con ine

- Repartitoare de câmp (stress control) pt. uniformizarea liniilor de câmp electric la cap tul stratului semiconductor (Fig. 2)
- Band special de umplere pentru uniformizarea liniilor de câmp electric peste conectorul montat (Fig. 3)
- Tuburi interioare M.T. cu pere i gro i (Fig. 4 și Fig. 5)
- Tres stanat Cu pt. continuitatea ecranului și inele de fixare (Fig. 6)
- Tub termocontractibil exterior, cu perete gros, adezivat (Fig. 7)

Livrare

Un set con ine un man on pentru o faz , f r conecic .

Conectica necesar se comand separat cât și prizele de ecran pt. cablurile cu ecran din band de aluminiu.



Man on termocontractibil pentru cablu monopolar - CHM

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

Caracteristici tehnice

Cod	Tip			Ø1 mm	Ø2 mm	VL mm	L mm
		Q mm ²					
U₀/U (U_m) 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 (U_m) 8.7/15 (17.5) kV							
194079	CHM	17kV	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 (U_m) 12/20 (24) kV – 12.7/22 (24) kV							
193339	CHM	24kV	10 – 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 (U_m) 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 = Secțiunea nominală a conductorului

Ø1 = Diametrul minim după îndepărtarea stratului semiconductor exterior

Ø2 = Diametrul maxim al conectorilor utilizați

VL = Lungimea maximă a conectorilor utilizați

L = Lungimea totală a manonului

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