

Terminaisons prémoulées

Terminaisons pour câbles

Les terminaisons pour câbles Elastimold sont proposées en modèle monopièce ou modulaire. Les terminaisons permettent d'assurer la connexion et la transition avec les câbles souterrains blindés, les conducteurs aériens dénudés et l'équipement d'entrée sous tension. Les éléments sont conçus et cotés conformément à la norme IEEE 48 pour installation sur poteau, sur socle, à l'intérieur comme à l'extérieur. Les terminaisons PCT1, PCT2, 16THG et 35MTG offrent des distances de ligne de fuite et de parcours d'arc ainsi qu'une étanchéité suffisantes pour une utilisation extérieure de classe 1. Les modèles PCT1 et PCT2 comportent en outre un rabat de gaine de câble intégral.

Cotes nominales électriques sommaires

Les cotes nominales sommaires qui suivent sont fondées sur la norme IEEE 48 et s'appliquent à

toutes les terminaisons de cette page. Les terminaisons Elastimold sont conçues pour les réseaux triphasés, à trois ou à quatre fils, et les segments monophasés latéraux de ces réseaux.

Cotes de tension







Classe de 15 kV

- 9,5 kV phase à terre
- 110 kV BIL, onde de 1,2 x 50 microsecondes
- Résistance c.a. :
 - 50 kV 1 min – à sec
 - 35 kV 6 heures – à sec
 - 45 kV 10 sec. – humide
- Extinction de couronne : 13 kV

Classe de 25 kV

- 16 kV phase à terre
- 150 kV BIL, onde de 1,2 x 50 microsecondes
- Résistance c.a. :
 - 65 kV 1 min – à sec
 - 55 kV 6 heures – à sec
 - 60 kV 10 sec. – humide
- Extinction de couronne : 21,5 kVne

Terminaisons pour câbles

	Description	Classe de tension (kV)	N° de cat.	Remarques
	Terminaisons monopièce (class 1)	15	PCT1-1X-4 Utiliser le tableau X9	N2, 3, 4, 5
		25	PCT2-1X-4 Utiliser le tableau X9	N2, 3, 4, 6
	Boîtier seulement	15	PCT1-4	N5
		25	PCT2-4	N6
	Tige de contact pour PCT	15/25	00700X Utiliser le tableau X9	N1, 3, 4
	Cosse à fourche à deux trous pour PCT	Toutes	01000X Utiliser le tableau X9	N1
	Cosse à fourche à un trou pour PCT	Toutes	01100X Utiliser le tableau X9	N1
	Support de positionnement PCT	Toutes	PB-1	N1, 7

N1. Utiliser avec les terminaisons PCT1 ou PCT2.

N2. Comprend le contact à tige standard. Remplacer le suffixe -4 par le suffixe -3 pour une cosse à fourche à deux trous. Remplacer le suffixe -4 par le suffixe -5 pour une cosse à fourche à un trou.

N3. Utiliser 1X pour un contact à tige d'aluminium pour conducteurs en aluminium seulement.

N4. Remplacer 1X par 0X pour un contact à tige d'aluminium universel pour les conducteurs en aluminium ou en cuivre.

N5. Utiliser pour un isolant dont le diamètre varie de 0,640 po à 1,070 po

N6. Utiliser pour un isolant dont le diamètre varie de 0,830 po à 1,180 po

N7. Convient aux câbles dont le diamètre extérieur global varie de 0,750 po à 1,625 po

Terminaisons



PCT1



PCT2



PB-1