


CEI-60855

UTILISATION :

Perche isolante pour détecteurs de tension et équipements de mise à la terre et en court-circuit.

CARACTERISTIQUES :

- Eléments raccordables à l'aide d'un système baïonnette autobloquant en alliage léger isolé.
- Tubes en composite fibre de verre / résine époxy sur mousse et de couleur rouge orangé.
- Diamètre des tubes : 39 mm.
- Tubes suivant la norme CEI-60855.
- Elément de base équipé d'un grip de préhension et d'une garde en élastomère et d'un talon antichoc avec passant de manœuvre.

COMPOSITIONS : voir les tableaux en page 2

Gamme de perches disponible en :

- Perches fixes à 1 élément.
- Perches en éléments séparés et raccordables.
- Ensembles complets à 2 ou 3 éléments.

DETERMINATION de la TENSION D'UTILISATION :

Le tableau tension/longueur ci-dessous figure sur chaque élément de perche.

TENSION NOMINALE en kV					
60	90	110	140	180	330
0,6	0,9	1,1	1,4	1,75	2,9
LONGUEUR MINI D'ÉLÉMENT en Mètres					

La longueur isolante figure sur chaque élément de perche.

^a : pour les perches raccordables, et suivant la combinaison, la somme des longueurs isolantes permet de déterminer la tension d'utilisation grâce au tableau ci-dessus.

PERCHES FIXES :

Référence	Longueur (m)	Masse (kg)	Tension d'utilisation (kV)
CM E 4115 E X	1,5	1,35	70
CM E 4120 E X	2	1,8	110
CM E 4125 E X	2,5	2,8	140
CM E 4130 E X	3	3,3	180

PERCHES en ELEMENTS SEPARES et RACCORDABLES :
ELEMENT DE BASE

Référence	Longueur (m)	Masse (kg)	Long. Isolante (m) / ^a Tension d'utilisation (kV) voir tableau page 1
CM E 4610	1	1,35	0,1 / ^a
CM E 4615	1,5	1,8	0,3 / ^a
CM E 4620	2	2,8	0,3 / ^a
CM E 4625	2,5	3,3	0,8 / ^a

ELEMENT INTERMEDIAIRE

Référence	Longueur (m)	Masse (kg)	Long. Isolante (m) / ^a Tension d'utilisation (kV) voir tableau page 1
CM E 4610 E I	1	1,3	0,8 / ^a
CM E 4615 E I	1,5	1,7	1,3 / ^a
CM E 4620 E I	2	2,6	1,8 / ^a
CM E 4625 E I	2,5	3,1	2,3 / ^a

ELEMENT TERMINAL

Référence	Longueur (m)	Masse (kg)	Long. Isolante (m) / ^a Tension d'utilisation (kV) voir tableau page 1
CM E 4610 E X	1	1	0,8 / ^a
CM E 4615 E X	1,5	1,4	1,3 / ^a
CM E 4620 E X	2	2,2	1,8 / ^a
CM E 4625 E X	2,5	2,7	2,3 / ^a

ENSEMBLES COMPLETS :

Référence	Longueur (m)	Tension d'utilisation (kV)	Composition
CM E 4220 E X	2	90	2 éléments CM-4610 + CM-4610-X
CM E 4230 E X	3	170	2 éléments CM-4615 + CM-4615-X
CM E 4240 E X	4	220	2 éléments CM-4620 + CM-4620-X
CM E 4345 E X	4,5	310	3 éléments CM-4615 + CM-4615-I + CM-4615-X
CM E 4360 E X	6	410	3 éléments CM-4620 + CM-4620-I + CM-4620-X

X : type de bout à préciser à la commande :

- C : hexagonal femelle 12 mm.
- E : baionnette
- H : hexagonal femelle 26 mm.
- K : universel cranté
- T : baionnette en té
- D : crochet