

Utilisation

- Distribution publique moyenne tension et installations fixes (réseaux de distribution ou installations industrielles)

Constitution

- Triple extrusion simultanée du semi-conducteur interne, isolant et semi-conducteur externe lisse.
- Le câble armé est constitué de trois phases assemblées.

Description

1. Âme en Cuivre ou Alu câblée circulaire de classe 2 (IEC 60228 ou NF EN 60-228)
2. Écran semi-conducteur extrudé
3. Isolant PR /XLPE (2X)
4. Écran semi-conducteur extrudé pelable
5. Ruban semi-conducteur avec éléments gonflant
6. Écran en cuivre (posé en hélice) pour chaque phase
7. Bourrage en PVC (autres matériaux à la demande Ex : filins PP)
8. Gaine d'étanchéité en PVC (autres matériaux à la demande)
9. Armure d'acier en double feuillard (B)
10. Gaine extérieure en PVC (Y) (gaine PE à la demande 2Y)

Points particuliers

- Tension nominale Uo/U (Um) : entre 6/10 (12) KV et 18/30 (36) KV
- Tension d'essai : 3.5 Uo (KV)

Références : Câble Moyenne Tension isolé tripolaire armé : IEC / CUIVRE

Code Imacab	Tension (KV)	Section (mm²)	Diamètre sur isolant approximatif (mm)	Diamètre extérieur approximatif (mm)	Self induction (mH/Km)	Capacité (uF/Km)	Masse totale du câble (Kg/Km)	Rayon de courbure mini (sur touret ou câble posé) (mm)	Conditionnement T : Touret (m)
MF2CC25T6	6 / 10 (12) KV	25	14.0	42.0	0.40	0.20	2600	295	T 2000
MF2CC35T6		35	15.0	45.0	0.38	0.22	3000	315	T 1000
MF2CC50T6		50	16.1	48.0	0.35	0.24	3600	340	T 1000
MF2CC70T6		70	17.9	52.0	0.33	0.27	4500	365	T 1000
MF2CC95T6		95	19.7	55.0	0.315	0.30	5300	385	T 500
MF2CC120T6		120	21.0	58.0	0.31	0.33	6200	410	T 500
MF2CC150T6		150	22.2	62.0	0.30	0.35	7300	435	T 500
MF2CC185T6		185	24.2	66.0	0.29	0.39	8600	465	T 500
MF2CC240T6		240	26.2	71.0	0.28	0.43	10600	500	T 250
MF2CC300T6		300	28.9	77.0	0.27	0.48	13000	540	T 250
MF2CC25T8.7	8 . 7 / 15 (17,5) KV	25	16.2	47.0	0.43	0.16	3100	330	T 1000
MF2CC35T8.7		35	17.2	50.0	0.41	0.17	3500	350	T 1000
MF2CC50T8.7		50	18.3	52.0	0.38	0.19	3800	365	T 1000
MF2CC70T8.7		70	20.1	57.1	0.36	0.21	4725	400	T 1000
MF2CC95T8.7		95	21.9	60.3	0.37	0.24	5800	425	T 500
MF2CC120T8.7		120	23.2	63.0	0.33	0.26	6750	445	T 500
MF2CC150T8.7		150	24.6	67.0	0.32	0.28	7880	470	T 500
MF2CC185T8.7		185	26.1	71.0	0.31	0.31	9300	500	T 450
MF2CC240T8.7		240	29.0	76.0	0.30	0.34	11440	535	T 250
MF2CC35T12	12 / 20 (24) KV	35	19.3	54.0	0.43	0.16	3900	380	T 1000
MF2CC50T12		50	20.3	58.0	0.40	0.18	4500	410	T 1000
MF2CC70T12		70	22.1	61.0	0.37	0.20	5400	430	T 500
MF2CC95T12		95	23.9	64.5	0.36	0.22	6300	500	T 500
MF2CC120T12		120	25.2	68.0	0.35	0.23	7300	480	T 500
MF2CC150T12		150	26.4	71.5	0.34	0.25	8400	505	T 500
MF2CC185T12		185	28.4	76.0	0.32	0.27	9800	535	T 300
MF2CC240T12		240	30.4	82	0.31	0,3	12600	575	T 250

IEC 60502-2 / NM IEC 60502-2



Rayon de courbure mini
= 7 x diamètre extérieur (posé)
= 14 x diamètre extérieur (en cours de pose)

Emballage

