

Câbles sans halogène

RZ1-K ZH 1000V

Pour le transport et la distribution d'énergie électrique en installations fixes à l'intérieur et à l'extérieur sous protection



Construction:

Conducteur: âme en cuivre nu, souple classe 5, selon IEC 60228

Isolation: Polyéthylène réticulé XLPE

Repérage: selon HD 308

Câblage: en couches

Gaine extérieure: Polyoléfine sans halogène

Couleur de gaine: verte

Avantages du produit:

» Utilisation en intérieur ou extérieur sous protection

Données techniques:

Tension nominale: Uo/U 0,6/1kV

Plage de température:
Utilisation fixe: +90°C (max.)
En court-circuit: +250°C (max. 5s)

Absence d'halogène: selon IEC 60754-1

Comportement au feu: non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2
non propagateur de l'incendie selon IEC 60332-3

Euroclasse: Cca-s1b,d1,a1

Corrosivité et toxicité: selon IEC 60754-2

Opacité des fumées: selon IEC 61034-2

Résistance à l'UV: oui

Absence de substances dangereuses: selon directive RoHS de l'Union européenne

Ref.	Nb. de cond. x section nominale n x mm ²	ø ext. approx. mm	Poids du câble ≈ kg/km
RZ1K010250	1 x 25,0	12,05	318,5
RZ1K010350	1 x 35,0	13,3	371
RZ1K010500	1 x 50,0	15	567,5
RZ1K010700	1 x 70,0	17,2	790
RZ1K010950	1 x 95,0	19,1	1014,5
RZ1K011200	1 x 120,0	21,05	1275
RZ1K011500	1 x 150,0	23,2	1564,5
RZ1K011850	1 x 185,0	25,55	1899
RZ1K012400	1 x 240,0	28,95	2477,5
RZ1K013000	1 x 300,0	32,75	3102,5
RZ1K020025	2 x 2,50	10,3	142,5
RZ1K020040	2 x 4,00	11,95	224
RZ1K020060	2 x 6,00	12,95	273,5
RZ1K020100	2 x 10,0	15,35	410
RZ1K020160	2 x 16,0	17,7	577,5
RZ1K020250	2 x 25,0	21,1	865,5
RZ1K030015	3G1,50	9,8	140,5
RZ1K030025	3G2,50	10,7	178,5

Ref.	Nb. de cond. x section nominale n x mm ²	ø ext. approx. mm	Poids du câble ≈ kg/km
RZ1K030040	3G4,00	12,55	262,5
RZ1K030060	3G6,00	13,8	338
RZ1K030160	3G16,0	18,55	710
RZ1K030161	3 x 16,0	18,55	710
RZ1K040015	4G1,50	11,15	181
RZ1K040025	4G2,50	12,2	232
RZ1K040040	4G4,00	13,7	310,5
RZ1K040160	4G16,0	20,75	896,5
RZ1K040161	4 x 16	20,75	896,5
RZ1K040250	4G25,0	24,6	1305
RZ1K040500	4G50,0	32,85	2451,5
RZ1K040700	4 x 70,0	38,4	3452
RZ1K050015	5G1,50	12,1	211,5
RZ1K050025	5G2,50	13,35	277,5
RZ1K050100	5G10,0	19,8	754
RZ1K050160	5G16,0	22,75	1086,5
RZ1K050350	5G35,0	30,6	2145,5
RZ1K050500	5G50,0	36,1	2971,5

Autres dimensions sur demande.
Les valeurs indiquées sont théoriques et sont soumises aux tolérances de fabrications normales.

