

Câble d'alimentation

YMz1K Cca

câble d'énergie, isolé polyéthylène réticulé avec conducteurs cuivre et comportement amélioré en cas d'incendie

0.6/1 kV



Caractéristique	Spécifications	Unité
matière de conducteur	cuivre	
surface du conducteur	nu	
section nominale de conducteur	2,5	mm²
classe de conducteur	cl.1 = unifilaire	
forme de conducteur	rond	
marquage de conducteur	couleur	
manteau à couches	Non	
éléments FO	Non	
conducteur de protection	Oui	
couche-guide interieure	Non	
couche-guide extérieure	Non	
blindage	Non	
conducteur concentrique	sans	
armature	Non	
matière de manteau	polyoléfine	

Caractéristique	Spécifications	Unité
spécification du matériau gaine externe	autre	
couleur de gaine	gris	
revêtement conducteur	Non	
conducteur étanche à l'eau longitudinal	Oui	
blindage à étanchéité laterale	Non	
classe de réaction au feu selon EN 13501-6	Cca	
classe de production de fumée selon EN 13501-6	s1	
classe de gouttelettes/particules enflammées selon EN 13501-6	d1	
Classe de production d'acide selon EN 13501-6	a1	
sans halogène selon EN 60754-1/2	Oui	
résistant à la flamme	selon IEC/EN 60332-3-24	
à faible bruit de fond selon EN 61034-2	Oui	
température de conducteur max. admise	90	°C
tension nominale U0	0,6	kV
tension nominale U0	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	12	x Außen-Ø
Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2	Oui	

Produit				Conditionnement						
nombre de conducteurs	Kerndurchmesser (en mm)	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en kg/km)	Emballage	Longueur unique (en m)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (en kg)	Diamètre extérieur (en mm)	Höhe (en mm)	Paletteinheit (en m)	Poids net (en kg)
3	200	10,9	195,13	Couronne	100	603,36	390	133	3.000	19
3	260	11	188,27	Touret	500	416,94	600	419	2.000	94
5	200	12,55	265,56	Couronne	100	655,51	430	137	2.400	26
5	260	13	256,16	Touret	500	552,72	600	419	2.000	128