

Câble d'alimentation

Mittelspannungskabel, VPE-isoliert mit Cu- oder Al-Leiter, längswasserdichtem Schirm und PE-Mantel

YMeKrvaslqwd 20kV

12/20 kV



Nach NEN-HD620 S2.

Caractéristique	Spécifications	Unité
surface du conducteur	nu	
forme de conducteur	rond	
nombre de conducteurs	1	
Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2	Non	
marquage de conducteur	sans	
manteau à couches	Non	
éléments FO	Non	
conducteur de protection	Non	
couche-guide intérieure	Oui	
couche-guide extérieure	Oui	
blindage	Oui	
conducteur concentrique	sans	

Caractéristique	Spécifications	Unité
armature	Non	
matière de manteau	polyoléfine	
spécification du matériau gaine externe	PE	
revêtement conductible	Non	
blindage à étanchéité laterale	Oui	
classe de réaction au feu selon EN 13501-6	Fca	
sans halogène selon EN 60754-1/2	Oui	
résistant à la flamme	non	
à faible bruit de fond selon EN 61034-2	Non	
température de conducteur max. admise	90	ï½C
température extérieure de câble admise, amovible	20 <=> 70	ï½C
tension nominale U0	12	kV
tension nominale U0	20	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	15	x Außen-Ø
rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente	552	mm

Produit							Conditionnement			
section nominale de conducteur (en mmï½ ²)	classe de conducteur	conducteur étanche à l'eau longitudinal	couleur de gaine	diamètre extérieur env. (en mm)	matière de conducteur	poids (en EU571166)	section nominale de conducteur concentrique (en mmï½ ²)	Emballage	Longueur unique (en m)	Poids net (en kg)
25	cl.2 = multifilaire	Non	rouge	28	cuivre	832,77	20	Couronne, Touret	Longueur de coupe	832
150	cl.1 = unifilaire	Oui	rouge	36	aluminium	1.381,9		Couronne, Touret	Longueur de coupe	1.382

Produit								Conditionnement		
section nominale de conducteur (en mm ²)	classe de conducteur	conducteur étanche à l'eau longitudinal	couleur de gaine	diamètre extérieur env. (en mm)	matière de conducteur	poids (en EU571166)	section nominale de conducteur concentrique (en mm ²)	Emballage	Longueur unique (en m)	Poids net (en kg)
150	cl.1 = unifilaire	Oui	rouge	36	aluminium	1.381,9		Couronne, Touret	Longueur de coupe	1.382
240	cl.1 = unifilaire	Oui	rouge	39	aluminium	1.899,8	50	Couronne, Touret	Longueur de coupe	1.875
240	cl.1 = unifilaire	Oui	rouge	41	aluminium	1.741,6	25	Couronne, Touret	Longueur de coupe	1.717
240	cl.1 = unifilaire	Oui	rouge	39	aluminium	1.757,3		Couronne, Touret	Longueur de coupe	1.731
400	cl.1 = unifilaire	Oui	rouge	44	aluminium	2.396,7	50	Couronne, Touret	Longueur de coupe	2.398
630	cl.1 = unifilaire	Oui	rouge	51	aluminium	3.035,6		Couronne, Touret	Longueur de coupe	3.065
630	cl.2 = multifilaire	Non	noir	54	cuiivre	7.444,5	50	Couronne, Touret	Longueur de coupe	7.331
800	cl.1 = unifilaire	Oui	rouge	55	aluminium	3.652,8		Couronne, Touret	Longueur de coupe	3.652