

Câble d'alimentation**A2XSY 20kV**

câble moyenne tension, isolé polyéthylène réticulé avec conducteur aluminium et gaine PVC

12/20 kV

In Anlehnung an VDE0276-620. Zur festen Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde und in Wasser.

Caractéristique	Spécifications	Unité
matière de conducteur	aluminium	
surface du conducteur	nu	
classe de conducteur	cl.2 = multifilaire	
forme de conducteur	rond	
nombre de conducteurs	1	
marquage de conducteur	sans	
manteau à couches	Non	
éléments FO	Non	
couche-guide interieure	Oui	
couche-guide extérieure	Oui	
armature	Non	
matière de manteau	PVC	
spécification du matériau gaine externe	autre	
couleur de gaine	rouge	
revêtement conductible	Non	
conducteur étanche à l'eau longitudinal	Non	
blindage à étanchéité laterale	Non	
classe de réaction au feu selon EN 13501-6	Fca	
sans halogène selon EN 60754-1/2	Non	
résistant à la flamme	selon IEC/EN 60332-1-2	
à faible bruit de fond selon EN 61034-2	Non	
température de conducteur max. admise	90	°C
température extérieure de câble admise, amovible	-5 <= 70	°C

Caractéristique	Spécifications	Unité
tension nominale U0	12	kV
tension nominale U0	20	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	15	x Außen-Ø

Produit			Conditionnement		
section nominale de conducteur (en mm ² ; 1/2)	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en EU571166)	Emballage	Longueur unique (en m)	Poids net (en kg)
95	33	1.185,8	Couronne, Touret	Longueur de coupe	1.186
150	36	1.403,4	Couronne, Touret	Longueur de coupe	1.403
240	40	1.779,9	Couronne, Touret	Longueur de coupe	1.780
300	42	2.011,6	Couronne, Touret	Longueur de coupe	2.012