

**Câble d'alimentation**

Mittelspannungskabel, VPE-isoliert mit Cu-Leiter und PVC-Mantel

**N2XSY 10kV Eca**

6/10 kV



according VDE 0276 part 620.

Caractéristique	Spécifications	Unité
matière de conducteur	cuivre	
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	
conducteur de protection	Non	
couche-guide intérieure	Oui	
couche-guide extérieure	Oui	

Caractéristique	Spécifications	Unité
blindage	Oui	
conducteur concentrique	sans	
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	Eca	
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	ï½C
température extérieure de câble admise, amovible	-5 <=> 70	ï½C
tension nominale U0	6	kV
tension nominale U0	10	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	15	x Außen-Ø

Produit					Conditionnement		
section nominale de conducteur (en mmï½)	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en EU571166)	rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente (en mm)	section nominale de conducteur concentrique (en mmï½)	Emballage	Longueur unique (en m)	Poids net (en kg)
35	25	850,1	375	16	Couronne, Touret	Longueur de coupe	842
240	37	2.971,2	555	25	Couronne, Touret	Longueur de coupe	2.971