

**Câble d'alimentation****A2XCWH Dca**

câble d'énergie, isolé PVC avec conducteurs aluminium et conducteur cuivre concentrique en forme "CEANDER"

0.6/1 kV

Caractéristique	Spécifications	Unité
matière de conducteur	aluminium	
surface du conducteur	nu	
section nominale de conducteur	185	mm <sup>2</sup> 1/2
classe de conducteur	cl.1 = unifilaire	
forme de conducteur	en secteur	
marquage de conducteur	couleur	
manteau à couches	Non	
éléments FO	Non	
conducteur de protection	Non	
couche-guide intérieure	Non	
couche-guide extérieure	Non	
blindage	Non	
conducteur concentrique	cuivre	
section nominale de conducteur concentrique	116	mm <sup>2</sup> 1/2
armature	Non	
matière de manteau	polyoléfine	
spécification du matériau gaine externe	PE	
couleur de gaine	orange	
revêtement conductible	Non	
conducteur étanche à l'eau longitudinal	Non	
blindage à étanchéité laterale	Non	
classe de réaction au feu selon EN 13501-6	Dca	
classe de production de fumée selon EN 13501-6	s1	
classe de gouttelettes/particules enflammées selon EN 13501-6	d2	

Caractéristique	Spécifications	Unité
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	ï½C
température extérieure de câble admise, amovible	-5 <=> 70	ï½C
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

Produit				Conditionnement		
nombre de conducteurs	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en EU571166)	rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente (en mm)	Emballage	Longueur unique (en m)	Poids net (en kg)
3	44	3.654,8	528	Couronne, Touret	Longueur de coupe	3.655
4	50	4.463,8	588	Couronne, Touret	Longueur de coupe	4.464