

Câble d'alimentation

câble d'installation, isolé XLPE avec conducteurs cuivre, sans plomb

PXILD

450/750 V



in Anlehnung an K42-C 07-1;2;3. Elektrizitätsversorgung in Gebäuden und anderen Bauwerken mit dem Ziel, die Entstehung und Ausbreitung von Feuer und Rauch zu begrenzen

Caractéristique	Spécifications	Unité
matière de conducteur	cuivre	
classe de conducteur	cl.1 = unifilaire	
isolement de conducteur	polyoléfine	
Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2	Oui	
couleur de conducteur		
conducteur de protection	Oui	
température de conducteur max. admise	90	°C
blindage	Non	
armature/ferraillage	sans	
matière de manteau	PVC	
couleur de gaine	gris	
classe de réaction au feu selon EN 13501-6	Eca	
sans halogène selon EN 60754-1/2	Non	
résistant à la flamme	non	
à faible bruit de fond selon EN 61034-2	Non	

Caractéristique	Spécifications	Unité
température extérieure de câble admise, amovible	5 <=> 70	°C
température extérieure de câble admise, fixe	15 <=> 70	°C
tension nominale U0	450	V
tension nominale U0	750	V
forme de conducteur	rond	
convient comme câble d'installation	Oui	
certifié pour utilisation nautique/maritime	Non	
convient comme câble à moyenne tension	Non	
convient comme câble à haute tension	Non	
convient comme câble d'éclairage pour aéroport	Non	
Biegeradius min.	12	x Außen-Ø
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C

Produit							Conditionnement						
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mm ²)	Kerndurchmesser (en mm)	diamètre du conducteur (en mm)	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en kg/km)	résistance du conducteur à 20 °C (en ohm/km)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser (en mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (en kg)	Höhe (en mm)	Paletteinheit (en m)	Poids net (en kg)
3	1,5	150	1,5	9	102,34	12,1	Couronne	35	290	574,41	58	5.390	4
3	1,5	200	1,5	9	102,34	12,1	Couronne	50	360	544,73	51	5.100	5
5	1,5	200	1,5	10	142,5	12,1	Couronne	50	390	664,05	55	4.500	7
5	2,5	200	2,5	11	196	7,41	Couronne	50	390	552	67	2.700	10