

TOXFREE® XZ1-K (AS) - 0,6/1 kV

Anvendelse:

XZ1-K (AS) er en serie helt unikke halogenfrie installationskabler. Kablerne er opbygget som fleksible installationskabler. Kablerne er egnet til al anvendelse inden for gadelys, industri- og bygningsinstallationer, offentlige byggerier samt kraftværker. Kablerne er især egnet til installationer, hvor der kræves en fleksibel tilslutning såsom motorer, generatorer og lignende. Kablet må indmures. Kablet er dobbeltisoleret. Lederisolationen er ikke egnet til direkte lyseksposering.

Konstruktion:

Leder:	Elektrolytisk udglødet Cu, kl. 5
Isolation:	XLPE
Lederfarve:	Efter HD 308 Bemærk venligst at kabler markeret med ** er sorte ledere med hvid nummerering
Inderkappe:	Thermoplastic polyolefin (TPO)
Yderkappe:	Ekstra fleksibel halogenfri compound, metermærket, UV-beständig, sort

Tekniske data:

Driftstemperatur:	-40 °C til +90 °C Minimum installationstemp.: -15° C
Mærkespænding:	0,6/1 kV
Bøjeradius:	<25 mm ² : 4 x kabeldiameter >25 mm ² : 6 x kabeldiameter
Teknisk kommentar:	Strømværdi A er ved 45° C

Godkendelser:

IEC 60092-353, IEC 60332-1, IEC 60332-3-22, IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 61034-1, IEC 61034-2, IEC 60092-351, CE, RoHS, ABS, Bureau Veritas, DNV, Lloyd's Register



TOXFREE® XZ1-K (AS) - 0,6/1 kV

Egenskaber og installationsforhold:

 Anvendes i kabelbakker	 Anvendes i vindmøller	 Brand-hæmmende iht. IEC 60332-3	 Bøjeradius 6 x kabeldiameter	 Elektriske tavler	 Flamme-hæmmende iht. IEC 60332-1
 Fleksibel	 Halogenfri	 Kan ligge i rør	 Kan nedgraves	 Kan nedsænkes i vand	 Lav emission af ætsende gasser iht. IEC 60754
 Lav røgdvikling ved brand iht. IEC 61034	 Maks. driftstemp. +90° C	 Maks. kortslutnings-temp. +250° C	 Metermærket	 Miljøvenlig	 Min. driftstemp. -40° C
 Modstandsdygtig over for olie	 Modstandsdygtig over for olie & fedt	 Modstandsdygtig over for olie og kemikalier	 Modstandsdygtig over for slid	 Permanent udendørs installation	 Slagfasthed: medium
 Til brug i industrien Fleksibelt brug	 Til brug på skibe	 Til brug i industrien	 Tåler frost	 Tåler fugt	 Udendørs-oplægning
 UV-beständig	 Vandafvisende	 Velegnet på offentlige steder	 Velegnet til befæstning på væg	 Velegnet til indmuring	

TOXFREE® XZ1-K (AS) - 0,6/1 kV

Varenummer	EAN	Elnummer	Dimensjon (mm ²)	Strømværdi (A)	Oppspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
64001002	5704403042340	-	1x2,5	25	Tr./Afklip	6,1	55
64001004	5704403042357	-	1x4	35	Tr./Afklip	6,7	75
64001006	5704403042364	-	1x6	46	Tr./Afklip	7,2	95
64001010	5704403042371	-	1x10	64	Tr./Afklip	8,2	135
64001016	5704403042388	-	1x16	88	Tr./Afklip	9,2	190
64001025	5704403042395	-	1x25	117	Tr./Afklip	10,9	285
64001035	5704403042401	-	1x35	147	Tr./Afklip	11,8	380
64001050	5704403042418	-	1x50	180	Tr./Afklip	13,5	520
64001070	5704403041428	-	1x70	233	Tr./Afklip	15,4	710
64001095	5704403041435	-	1x95	285	Tr./Afklip	17,2	925
64001120	5704403041442	-	1x120	333	Tr./Afklip	19,1	1165
64001150	5704403041114	-	1x150	386	Tr./Afklip	21,3	1445
64001185	5704403041459	-	1x185	444	Tr./Afklip	23,4	1740
64001240	5704403045679	-	1x240	528	Tr./Afklip	26,3	2275
64001240G	5704403063956	-	1G240	528	Tr./Afklip	26,3	2275
64001300	5704403062454	-	1x300	612	Tr./Afklip	29,1	2870
64001400	5704403057443	-	1x400	823	Tr./Afklip	34,0	3800
64002001	5704403041367	-	2x1,5	23	Tr./Afklip	7,3	80
64002002	5704403042425	-	2x2,5	31	Tr./Afklip	8,6	115
64002004	5704403042432	-	2x4	43	Tr./Afklip	9,6	155
64002006	5704403042449	-	2x6	55	Tr./Afklip	10,5	205
64002010	-	-	2x10	75	Tr./Afklip	13,3	350
64002016	5704403062379	-	2x16	100	Tr./Afklip	14,8	460
64003001	5704403041060	-	3x1,5	23	Tr./Afklip	8,1	100
64003001G	5704403041541	-	3G1,5	23	Tr./Afklip	8,1	100
64003002	5704403041107	-	3x2,5	31	Tr./Afklip	9,0	140
64003002G	5704403044917	-	3G2,5	31	Tr./Afklip	9,0	140
64003004	5704403044696	-	3x4	43	Tr./Afklip	10,3	195
64003006	5704403041190	-	3x6	55	Tr./Afklip	11,5	260
64003010	5704403041404	-	3x10	75	Tr./Afklip	13,8	410
64003016	5704403041640	-	3x16	87	Tr./Afklip	16,1	600
64003025	5704403042456	-	3x25	110	Tr./Afklip	20,8	965
64003035	5704403041411	-	3x35	137	Tr./Afklip	23,4	1295
64003050	5704403042463	-	3x50	167	Tr./Afklip	27,2	1790
64003070	5704403042470	-	3x70	214	Tr./Afklip	30,3	2430
64003095	5704403042487	-	3x95	259	Tr./Afklip	35,0	3180
64003120	5704403042494	-	3x120	301	Tr./Afklip	39,3	4045
64003150	5704403047673	-	3x150	347	Tr./Afklip	44,7	5075
64003185	5704403061013	-	3x185	397	Tr./Afklip	49,6	6175
64003240	-	-	3x240	468	Tr./Afklip	55,8	8035
64004001	5704403041077	-	4x1,5	20	Tr./Afklip	9,0	125
64004001G	5704403042920	-	4G1,5	20	Tr./Afklip	9,0	125
64004002	5704403041374	-	4x2,5	28	Tr./Afklip	9,8	170
64004002G	5704403041534	-	4G2,5	28	Tr./Afklip	9,8	170
64004004	5704403041381	-	4x4	37	Tr./Afklip	11,5	245
64004006	5704403041398	-	4x6	47	Tr./Afklip	12,8	325
64004010	5704403041589	-	4x10	65	Tr./Afklip	15,5	520
64004016	5704403041596	-	4x16	87	Tr./Afklip	18,2	770

TOXFREE® XZ1-K (AS) - 0,6/1 kV

Varenummer	EAN	Elnummer	Dimensjon (mm ²)	Strømværdi (A)	Oppspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
64004025	5704403051717	-	4x25	110	Tr./Afklip	23,4	1225
64004025G	5704403062799	-	4G25	110	Tr./Afklip	23,4	1225
64004035	5704403041602	-	4x35	137	Tr./Afklip	25,2	1625
64004035G	5704403062805	-	4G35	137	Tr./Afklip	25,2	1625
64004050	5704403041619	-	4x50	167	Tr./Afklip	30,1	2270
64004050G	5704403062812	-	4G50	167	Tr./Afklip	30,1	2270
64004070G	5704403062836	-	4G70	214	Tr./Afklip	35,0	3150
64004095G	5704403062843	-	4G95	259	Tr./Afklip	40,3	4160
64004120	5704403062850	-	4G120	301	Tr./Afklip	44,6	5210
64004150G	5704403062867	-	4G150	347	Tr./Afklip	59,7	6510
64004240	-	-	4x240	468	Tr./Afklip	62,1	10300
64004240G	5704403062874	-	4G240	468	Tr./Afklip	62,1	10300
64005001	5704403041084	-	5x1,5**	20	Tr./Afklip	9,6	145
64005001G	5704403041558	-	5G1,5	20	Tr./Afklip	9,6	145
64005002G	5704403041565	-	5G2,5	28	Tr./Afklip	11,0	210
64005004	-	-	5G4	37	Tr./Afklip	12,7	295
64005006G	5704403176373	-	5G6	47	Tr./Afklip	14,2	400
64005010	-	-	5G10	65	Tr./Afklip	17,2	635
64005016	-	-	5G16	87	Tr./Afklip	20,2	950
64005025G	5704403063352	-	5G25	110	Tr./Afklip	25,7	1510
64005035G	5704403063369	-	5G35	137	Tr./Afklip	28,3	2015
64005050G	5704403063376	-	5G50	167	Tr./Afklip	33,7	2795
64005070G	5704403063383	-	5G70	214	Tr./Afklip	38,8	3870
64007001	5704403041091	-	7x1,5**	11	Tr./Afklip	10,4	185
64007002	5704403044702	-	7x2,5**	15	Tr./Afklip	12,3	265
64012001	5704403041626	-	12x1,5**	9	Tr./Afklip	13,5	295
64019001	5704403041633	-	19x1,5**	8	Tr./Afklip	16,3	445
64024001	5704403045013	-	24x1,5**	7	Tr./Afklip	18,2	540

* Værdierne kan have små avvikelser