

TFXP-O 1 kV Kabelkonstruksjoner

TFXP-O 4x25 mm²A og 4x50 mm²A leveres i to konstruksjoner, en med fiberrøret liggende innvendig, og en med utenpåliggende rør som en 8-talls konstruksjon.

TFXP-O 1 kV 4x25 mm²A og 4x50 mm²A med utenpåliggende rør

Leder: Rund komprimert aluminiumsleder
 Isolasjon: PEX, tverrbundet polyetylen
 Indre kappe: Polyetylen, PE
 Ytre kappe: Polyvinylklorid, PVC
 Fiberrør ekstrudert inn i ytre kappe som et 8-tall
 Dimensjon på fiberrør: Dy = 8 mm, Di = 6mm

TFXP-O 1 kV 4x25 mm²A og 4x50 mm²A med innvendig rør

Leder: Rund komprimert aluminiumsleder
 Isolasjon: PEX, tverrbundet polyetylen
 Fire faser og fiberrøret snos sammen
 Indre kappe: Polyetylen, PE
 Ytre kappe: Polyvinylklorid, PVC
 Dimensjon på fiberrør: Dy = 8 mm, Di = 6mm

TFXP-O 1 kV 4x95 mm²A og 4x240 mm²A leveres med røret lagt utenpå som en 8-tallsløsning. Røret ligger under ytre kappe, men det er lett å adskille røret fra resten av kraftkabelen.

TFXP-O 4x95 mm²A og 4x240 mm²A

Leder: Sektorformet aluminiumsleder
 Isolasjon: PEX, tverrbundet polyetylen
 Indre kappe: Polyetylen, PE
 Ytre kappe: Polyvinylklorid, PVC
 Fiberrør ekstrudert inn i ytre kappe som et 8-tall
 Dimensjon på fiberrør: Dy = 12 mm, Di = 9mm

Tekniske data

Konstruksjonsdata TFXP-O med innvendig rør

Elnummer	Kabeltype	Lederdiameter mm	Ytre diameter mm	Ytre diameter rør (mm)	Indre diameter rør (mm)	Kabelvekt Kg/km
1017568	TFXP-O 1 kV 4x25 mm ² A	5,9	27,0	8	6	658
1017570	TFXP-O 1 kV 4x50 mm ² A	8,1	33,0	8	6	986

Konstruksjonsdata TFXP-O (8-tall)

Elnummer	Kabeltype	Lederdiameter mm	Ytre diameter mm	Ytre diameter rør (mm)	Indre diameter rør (mm)	Kabelvekt Kg/km
1017569	TFXP-O 1 kV 4x25 mm ² A (8-tall)	5,9	27,0/39,8	8	6	680
1017571	TFXP-O 1 kV 4x50 mm ² A (8-tall)	8,1	33,5/46,3	8	6	960
1017572	TFXP-O 1 kV 4x95 mm ² A (8-tall)	17,4/12,4	37,4/54,5	12	9	1770
1017576	TFXP-O 1 kV 4x240 mm ² A (8-tall)	26,4/19,7	55,2/72,8	12	9	3820

Elektriske verdier

Elnummer	Kabeltype	Max. ledermotstand ohm/km v/20°C	Reaktans ohm/km	Belastning i jord (A)	Belastning i luft (A)
1017569	TFXP-O 1 kV 4x25 mm ² A	1,250	0,09	125	105
1017571	TFXP-O 1 kV 4x50 mm ² A	0,641	0,09	180	165
1017572	TFXP-O 1 kV 4x95 mm ² A	0,320	0,08	260	245
1017576	TFXP-O 1 kV 4x240 mm ² A	0,125	0,08	435	430

Egnede fiberkabler for innblåsing

Elnummer	Kabeltype	Antall fiber	Ytre diameter mm
1007115	G2-9 UT B-lite green	2	2,4
1007116	G4-9 UT B-lite green	4	2,4
1007131	G12-9 UT-30 B-lite green	12	3,9
1007120	G24-9 UB32 B-lite green	24	4,0
1007121	G48-9 MB-0613 B-lite green	48	5,4

Skjøtehytser

Elnummer	Dimensjon
2860183	Hurtigkobling 8 mm
2861868	Hurtigkobling 12 mm

Reduksjonsmuffer

Elnummer	Dimensjon
2862517	Reduksjonsmuffe 10/8 mm
2861874	Reduksjonsmuffe 12/10 mm

