

TFXP 600/1000V

Norm: basert på HD 603 del 5M; HD 603 S1/A3



XLPE isolert kraft- og kontrollkabel med grønn PVC ytterkappe



KONSTRUKSJON

Ledere:	Ren, glødet (myk) aluminium sektorformet klasse 2 (Flertrådet)
Isolasjon:	XLPE type DIX10 ihht. HD 603 p.5M, tab.2A
Fyllmasse:	Polyetylen type DMP6 tab. 4A og 4B i HD 603-1
Ytterkappe:	PVC type DMV16; farge grønn RAL6016 tab. 4A og 4B i HD 603-1

KARAKTERISTIKKER

Farge ytterkappe:	Grønn
Lederidentifikasjon:	4-leder: Gul/grønn, svart, brun, hvit
Maks ledertemperatur:	+90°C
Laveste omgivelsestemperatur for fast installasjon:	-30°C
Laveste installasjonstemperatur:	-5°C
Maks kortslutningstemperatur:	+250°C
Minimum bøyeradius:	12 x D hvor D = total diameter
Maks tillatt strekkspenning med kabelgrep for AL-ledere:	30 N/mm ²

BRANNEGENSKAPER

▪ Flammehemmende:	Ihht. EN 60332-1-2
▪ CPR – klassifisering (ihht. EN 50575):	Eca

BRUKSOMRÅDER

XLPE isolert kraftkabel med PVC ytterkappe og alternative kontrollkabel for tilførsel av elektrisk kraft. Spesielt for installasjon utvendig i luft, i jord og i vann, innendørs på kabelbroer/baner og kanaler frem til første fordeling.	
Standard lengder	1000m på trommel

TFXP 4G MK-06-03-2019
Erstatter TFXP 4G GK-20-01-2015

TFXP 600/1000V

Norm: basert på HD 603 del 5M; HD 603 S1/A3



Antall og nominelt ledertverrsnitt	Minimum antall kordeler pr leder	Nominell isolasjons-tykkelse leder-isolasjon	Tykkelse for PE / jordleders isolasjon	Nominell tykkelses ytterkappe	Omtrentlig total Kabel-diameter	Omtrentlig nettovekt	Maks ledermotstand ved 20°C
n x mm ²	n	mm	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km
4x25	6	0,9	1,5	1,4	24,6	589	1,20
4x50	6	1,0	1,7	1,4	28,5	944	0,641
4x95	15	1,1	2,0	1,5	36,6	1661	0,320
4x150	15	1,4	2,0	1,6	47,4	2563	0,206
4x240	30	1,7	2,0	1,8	54,3	3838	0,125

Onninen El.nr	Type og dimensjon
10 343 44	TFXP 4X25AL 1kV
10 343 45	TFXP 4X50AL 1kV
10 343 46	TFXP 4X95AL 1kV
10 343 47	TFXP 4X150AL 1kV
10 343 48	TFXP 4X240AL 1kV

All informasjonen i dette dokumentet - inkludert tabeller og diagrammer - er gitt i god tro og antas å være korrekt på tidspunktet for publiseringen. Informasjonen utgjør ingen garanti eller representasjon som TELE-FONIKA Kable påtar seg juridisk ansvar for. TELE-FONIKA Kable forbeholder seg retten til når som helst å introdusere endringer i dokumentet.

TFXP 4G MK-06-03-2019
Erstatter TFXP 4G GK-20-01-2015